

فارتخ الآلات الموسيقيه في العراق القديم

الدكتوصبح أنوركشيث

نارتخ الآلات الموسيقيه في العراق القديم

> الطبعة الأولى بيروت – ١٩٧٠

المُوسِسَية البَحِسُ إِنَّةُ الطباعة والنشر كودنيش الذرعة – شادع ذريق

مجتوبا بت التحاب

١		•	•	•	•	لقدمـــه
1			لأول	القصل ا		
0			:	ن الموسيقيا	يات الآلاد	اريخ البحث وتسم
			الثاني	الفصل		
14	•				: الجنك	الآلات الموسيقية في الآلات الوترية المضارب الرناة
			الثالث	الفصل		
r *	•	ىر فجر	لالات ات الوترية : ا الدف . عد الجنك . آلا،	ول . الآلا والايقاع :	سلالات الأ لات القرع	الكنارة . آ

والأيقاع: ألمضارب الرنانة. عصر فجر السلالات الثالث الآلات الوترية: الجنك، الكنارة. آلات القرع والايقاع الطبل، المضارب الرنانة، الصلاصل. الآلات الهوائية: المزار. القرن. خلاصة.

الفصل الرابع

الفصل الخامس

الفصل السادس

الفصل السابع

الفصل الثامن

الفصل التاسع

الفصل العاشر

الآلات الموسيقية في العصرين السلوقي والفرثي ٣٢٣ الآلات الوترية: الجنك، الكنارة، العود. آلات القرع والايقاع: الدف المستدير ، الكوبة . الآلات الهوائية : المزمار ، المصفار ، قربة الزمر . خلاصة .

الفصل الحادى عشر

الآلات الموسيقية في المصادر المسارية ٢٣٩

الفصل الثاني عشىر

404	•	•	•	بقى	الموس	فيها	ندمت	استخ	، التي	سبات	والمنا	الموسيقيون
241	•		•			•			•			خاتمــــة
												مختصرات
770	•	•		•	•	•	•		•	•	•	المراجع
777				•		•	•			•	•	اللوحات
*V1												خر بطـــة

يلاحظ أن الكتب العربية التي ألفت في موضوع الموسيقى والآلات الموسيقية في الشرق الأدنى القديم قد أهملت معالجة موضوع تاريخ الآلات الموسيقية وتطورها عبر العصور التاريخية المختلفة فيا قبل الاسلام ، أو أنها قد اكتفت بإيراد أقوال عامة مقتضبة وغير دقيقة ، كأن تذكر بأن الآلة الموسيقية الفلانية (قديمة جداً) أو (معروفة منذ القديم) أو (كان يستعملها الآسوريون أو قدماه المصريين) وهكذا ...

أما الكتب الأجنبية التي تناولت بالبحث موضوع تاريخ الآلات الموسيقية في الشرق القديم والتي بدأت في الظهور منذ النصف الشاني في القرن التاسع عشر، فنرى أن مؤلفيها إما أن يكونوا من المتخصصين بالعلوم الموسيقية أو من المتخصصين في موسيقى الشعوب البدائية والمتخلفة حضارياً ، وهذا ما جعلهم يقعون في أخطاء تاريخية كا ولم ينتبهوا إلى الكثير من القطع الآثرية التي لها علاقة بالآلات الموسيقية ، ولم يلموا بها جميعاً ، نظراً لبعد اختصاصهم عن علم الآثار . إن هؤلاء المؤلفين الأجانب قد اعتمدوا في أنجائهم وكتبهم عن علم الآثار . إن هؤلاء المؤلفين الأجانب قد اعتمدوا في أنجائهم وكتبهم

- حتى الحديثة منها - على أبحاث وكتب علماء الآثار وعلماء الدراسات المسارية التي صدرت منذ زمن طويل والتي أصبحت لا تتفق وما توصل إليه البحث العلمي في الوقت الحاضر ، ولا يعوّل عليها كثيراً خاصة من حيث الأزمنة التاريخية . كما أن ترجمة الكلمات المسارية الدالة على آلات موسيقية هي بدورها أصبحت قدية ولا تخلو من الأخطاء ، حسبا أثمتته الدراسات المسارية الحديثة المعاصرة . وبالاضافة إلى هذا فإن كلاً من الدراسات النظرية والتنقيبات الأثرية المستمرة قد أظهرت النور الكثير من القطع الأثرية ذات العلاقة الوثيقة بتاريخ الآلات الموسيقية والحياة الموسيقية في الشرق القديم . والتي لم يكن بامكان الباحثين المنوّه عنهم أعلاه الاستفادة منها في كتبهم وأبحاثهم . هذا ومما يلاحظ أن المعلومات والآراء الموجودة في كتب وأبحاث هؤلاء الموسيقيين تنتقل - رغم مسا فيها من نقصان وأخطاء - من قارىء لآخر ومن كتاب إلى كتاب ، ويأخذها القراء كحقيقة مسلم بها لا لشيء إلا لأنها قد وردت في مؤلفات باحثين لهم مكانتهم وشهرتهم في مجال اختصاصهم.

كل هذه الأسباب قد دفعتني إلى تكريس الجهود لدراسة وبحث موضوع تاريخ الآلات الموسيقية في العراق القديم بصورة خاصة ، وفي بقية أقطار الشرق الأدنى بصورة عامة ، وذلك من الناحسة الأثرية والتاريخية . وفعلا قمت بإعداد ونشر أبحاث في هذا الموضوع كتبتها باللغة الالمانية في المجلات الآثارية في العراق وخارجه. كما عرضت موجز دراساتي في محاضرتين عامتين ألقيتها في قاعة مكتبة المتحف العراقي ببغداد سنة ١٩٦٧. وفي حينه طالبت بعض الصحف البغدادية – وكذلك المهتمون بشؤون الموسيقى والآثار بنشر هاتين المحاضرتين ، وكذلك طالبوا بترجمة المقالات الالمانية إلى اللغة العربية ليتسنى للقارىء العربي الاطلاع عليها ، خاصة وان المكتبة العربية مفتقرة إلى مثل هذا الموضوع. إلا أنني أرجأت تلبية هذه الرغبة لأنني كنت أرى أن تأليف كتاب باللغة العربية يعالج هذا الموضوع بصورة مفصلة ويأخذ

بنظر الاعتبار نتائج التنقيبات والدراسات الأثرية والمسارية الحديثة ويزود بكثير من الصور والرسوم ، هو أنفع وأجدى لقارى اللغة العربية من نشر مقتطفات ومناقشات من هذا الموضوع . لهذا انصرفت منذ سنة ١٩٦٧ إلى تأليف هذا الكتاب الذي يسرني أن أضعه الآن بين يدي القارى ، عسى أن يستفيد منه المعنيون بتاريخ الموسيقى والمعنيون بالثقافة العامة وكذلك طلبة ورجال الآثار ومدرسو ومعلو التاريخ القدي .

لقد عالجت في هدنا الكتاب – الذي يمتاز عن غيره من الكتب بمعالجة جميع الآلات الموسيقية في جميع عصور التاريخ القديم في العراق أولاً وباحتوائه على عدد كبير من الصور والرسوم – الآلات الموسيقية التي استعملت في العراق منذ أقدم عصر جاءتنا منه آثار لها علاقة بالآلات الموسيقية والي ٣٠٠٠ ق.م) لغاية انتهاء العصر الفرثي (٢٤٧ ق.م – ٢٢٣ب.م) طبقاً لتسلسل العصور الزمنية لتاريخ العراق القديم ثانياً . لقد شرحت وعالجت كافة الآلات الموسيقية – على ضوء ما هو معرف من الآثار في الوقت الحاضر – التي ترجع إلى عصر معين وذلك بعد تقسيمها إلى فصائل مثل الحاضر – التي ترجع إلى عصر معين وذلك بعد تقسيمها إلى فصائل مثل الآلات الوثرية وآلات القرع والإيقاع ، ثم الآلات الهوائية . وفي خلال الشرح عرضت وجهات النظر والآراء المختلفة التي وقفت عليها في المراجع الأجنبية التي تناولت هدا الموضوع ، وقمت بمناقشتها وتبيان أوجه الخطأ والصواب فيها ورفضت بعضها وأيدت البعض الآخر .

هذا ومما تجدر الاشارة إليه هو أن موضوع تاريخ الآلات الموسقية في العراق القديم يدرّس في بعض معاهد وجامعات أوروبا وأمريكا . ويحق لنا بعد أن عرفسا هذا أن نتساءل ، إذا كان الجانب الموسقي من تراث بلادنا القديم يدرس ويعتنى به في الخارج ، أفليس الأولى أن يدرس هذا الموضوع دراسة علمية مفصلة في جامعات ومعاهد الموسيقى والفنون الجميلة عندنا ؟.

وفي الأخير أود أن أعبر عن خالص شكري وامتناني لمديريـــة الآثار العامة في بغداد لتعاونها وتزويدها لي ببعض الصور٬ كما أشكر دار النشر التي بذلت جهوداً مشكورة في سبيل طبع وإخراج هذا الكتاب .

المؤلف

الدكتور صبحي أنور رشيد

مديرية الآثار المامة ـ بغداد والمدرس المعار للتدريس بجاممة الرياض

🗌 الفصل الأول

تاريخ البحث وتسميات الألات الموسيقية

تاريخ البحث :

بعد أن بدأت معاول المنقبين تكشف - منــذ أواخر النصف الأول من القرن التاسع عشر - عن الكثير من الآثار (١) التي تركتها الأقوام (٢) التي

١ – عرف قانون الآثار العراقي رقم ٩٥ لسنة ١٩٣٦ في مادته الأولى كلة الآثار بما يلي: « يقصد في هــــــذا القانون بكلة الآثار كل ما صنعته أو تفننت به يد الانسان قبل سنة ١٩٠٠ الميلادية و ١١١٨ الهجرية كالبــــاني والمغارر والمسكوكات والمنحوثات والمخطوطات وسائر أنواع المصنوعات التي تدل على أحوال العلوم والفنون والصنــــائم والآداب والديانات والتقاليد والأخلاق والسياحة في الأجيال الغابرة » .

٧ - لا يمكن معرفة أسماء الأقوام التي استوطنت في العراق في عصور ما قبل التاريخ ، نظراً لعدم نوصل الانسان بعد إلى معرفة الكتابة . ومن الثابت علمياً ان السومريين ثم أقدم قوم كان يسكن القسم الجنوبي من العراق منذ عصر الوركاء (نهاية الألف الرابع وبداية الألف الثالث تى . م) . أما في المصور التاريخية فقد تعاقبت على الحكم في العراق أقوام سامية وأخرى غير سامية مثل الاكديين والبابليين والكشيين والخوريين والآكدانيين والقوس الاخمينيين والساوقيين ثم الفوس الفرثيين والفوس السامانيين .

استوطنت العراق القديم ، والتي ظلت راقدة في جوف الثرى عدة قرون ، وبعد أن عرضت هذه الآثار في متاحف بعض الدول الأجنبية ونشرت في الكتب والمجلات العلمية ، نرى طائفة من الباحثين تنصرف لدراسة وبحث ناحية واحدة من هذه الآثار ألا وهي الناحية المتعلقة بالآلات الموسيقية ، وبدأت حد منذ سنة ١٨٦٤ - تظهر إلى الأسواق الكتب والمجلات التي تعالج هذا الموضوع .

وعكننا أن نقسم هذه الكتب والبحوث إلى ثلاث مراحل:

المرحلة الأولى :

تبدأ هذه المرحلة في سنة ١٨٦٤ وهي السنة ألتي صدر فيها في لندن أول كتاب حول الآلات الموسيقية في الشرق القديم الؤلفه الانكليزي كارل انجل (٣). عالج المؤلف في هذا الكتاب الآلات الموسيقية لكل من الآشوريين(٤) والمصريين والعبرانيين معتمداً في ذلك على الآثار التي تركتها هذه الشعوب والتي كانت معروفة في زمن هذا المؤلف. والذي يهمنا هنا هو أن كارل انجل قد استنتج من دراسته للآلات الموسيقية الآشورية ان هذه الآلات لم تكن بدائية أولية بل انها لا بد وأن تكون قد تطورت عن آلات أقدم عهداً وتعود لأقوام سبقت الآشوريين على مسرح الحياة. وأعقب ذلك أبحاث الافرنسيين (فيرولو وبلاكو) حيث نجد فيها أول توضيح لأهمية الموسيقى في الحياة

^{3 —} C. Engel, The Music of the Most Ancient Nations. London 1864.

٤ – ان سبب اقتصار كارل انجل على الآلات الموسيقية الآشورية يعود الى ان آثار الأقوام الأخرى لم تكن بعد قد أظهرتها التنقيبات في زمن تأليفه الكتاب ، لأن التنقيب في المدن والتول السومرية والبابلية قد جاء متأخراً بالنسبة للتنقيب في المدن الآشورية ، وبعد صدرر كتابه بعدة سنوات .

^{5 —} Ch. Virolleaud-F. Pélagaud, Encyclopédie de la Musique, Vol. I Paris 1924.

الدينية والثقافية عند السومريين . كا وظهرت مقالات تعاج بعض الآلات الموسيقية القديمة مثل مقال (ليون اويزيه) (٦) حيث تطرق إلى وصف الآلام التي استخرجتها البعثة الافرنسيه من مدينة تلو (١) والتي تحمل مشاهداً للطبل الكبير والكنارة ، ومقال روتن (١) الذي تطرق لبعض الآلات الوترية ومقال ديشزن كويامان (١) الذي تطرق الى الآلة الوترية الجنك ونوقشت فيه آراء الباحث الألماني (كورت ساكس) والباحث الانكليزي (جالبن) . وتدخل في عداد هذه المرحلة الأبجاث الأولى للعمالم الألماني ساكس (١٠) التي اعتمدت إلى حد ما على أبحاث (فيرولو وبلاكو) .

يلاحظ أن أبحاث هذه المرحلة قد اعتمدت على عدد قليل من الآثار التي أظهر تها حفريات القرن التاسع دشمر ، كما أنها لم تهتم بالكتابات المسارية (١١١)

^{6 -} L. Heuzey, Musique Chaldéenne, in: RA IX (1912) P. 85 ss.

٧ ... مدينة سومرية في جنوب المراق ، نقب فيها الافرنسيون منذ سنة ١٨٧٧ لغاية سنة ٩٣٧ لغاية الله ١٨٧٧ الماية عهم ١٩٣٨ بصورة متقطمة . وتعتبر الأبحاث والدراسات الحديثة المدينة القديمة الممروفة باسم « جرسو Girsu » على أنها (تلو) الحالية وليس (لكش) كا كان السائد في جميع الكتب . حول موقع تلو انظر الحريطة في نهاية هذا الكتاب .

^{8 —} M. Rutten, Scènes de Musique et de Danse, in: Revue des Arts Asiatiques IX (1935) p. 218 ss.

M. Duchesne-Guillemin, La Harpe en Asie Occidentale, in: RA XXXIV, 1 (1937) P. 29 ss.

C. Sachs, Musik des Altertums, Breslau 1924. Die Musik der Antike, in: Handbuch der Musikwissenschaft, Hrsg. V. E. Bücken. Wildpark-Potsdam 1928. Geist und Werden der Musikinstru mente, Berlin 1929.

١١ – أطلق الاغريق على الكتابة المسارية التي استخدمها سكان العراق القديم اسم « Assyria Grammata » أي الكتابة الآشورية . أما التسمية المالونة (الكتابة المسارية) فهي تسمية حديثة بعد أن وصلت إلى اوربا بعض الأخبار والناذج لكتابات قديمة عثر عليها الرحالة والسياح الأجانب في ايران والعراق ومن أشهرهم الإيطالي =

التي لها علاقة بالموضوع . لهذا كله نرى أن أبحاث هذه المرحلة قد اقتصرت على الناحية الوصفية لبعض الآلات الموسيقية دون أن تقدم صورة مكتملة لنطور كل آلة موسيقية . هذا ومما يجدر ذكره أن أبحاث الفترة الأخيرة من هذه المرحلة قدد عالجت الآلات الموسيقية السومرية بالاضافة إلى آلات الآشوربين والمابلين .

المرحلة الثانية :

توجت هذه المرحلة بظهور كتاب الباحث الانكليزي فرانسيس جالبن (۱۲) الذي صدر في سنة ١٩٣٧ . عالج المؤلف في هـذا الكتاب مختلف الآلات الموسيقية السومرية والبابلية والأشورية ، معتمداً في ذلك على نتائج التنقيبات الأثرية والأبحاث المسارية المتعلقة بهذا الموضوع . ويلاحظ أن هذا الباحث قد قارن في كتابه هـذا الآلات الموسيقية في العراق القديم بالآلات الموسيقية الآسيوية والافريقية خاصـة فيا يتعلق بالتسميات إذ كان همه تعيين الاسم السومري أو الاكدي أو الآشوري لكل آلة موسيقية وما يطلق على نفس الآلة في اللغات الافريقية والآسيوية . ولم يعالج (جالبن) الآلات الموسيقية في العراق القديم حسب المصور الزمنية والتسلسل التاريخي بل عالج الآلات الموسيقية حسب أنواعها كالآلات الوترية والموائية وآلات القرع والايقاع .

 [«] يسترو دلافاله Pietro della Valle ». ويظهر ان أول من أطلق تسمية
 (الكتابة المساوية) هو الألماني (انجلبرت كفر Engelbert Kiimpfer) وذلك
 في نهاية القرن السابم عشر ، انظر كتاب :

J. Friedrich, Entzifferung verschollener Scriften und Sprachen. Berlin-Göttingen-Heidelberg 1954.

^{12 —} F.W. Galpin, The Music of the Sumerians and their immediate successors the Babylonians and Assyrians. London 1937.

ويمتاز هذا الكتاب عن أبحـاث المرحلة الأولى باحتوائه على آثار المقبرة الملكية في أور (١٣٠) التي لها أهميتها الخاصة لموضوع الآلات الموسيقية في المراق القديم ، كما ضم آثاراً أخرى أظهرتها تنقيبات البعثات المختلفة أي أنه جاء جامعاً للقطع الأثرية المعروفة في زمنه والتي لها علاقة بالموضوع . وعلى كتابه هذا اعتمدت مؤلفات ومقالات مؤلفين وباحثين آخرين أمثـال ساكس (١٤٠) وريس (١٠٠) وبين (١٧٠) وبولين (١٧٠) وفارمر (١٨٠) وفيكنر (١٧٠) .

تمتاز أبحاث هذه المرحلة بتعدد الآثار المتعلقة بالموضوع والعائدة إلى عصور وفترات زمنية مختلفة وبأخذها بنظر الاعتبار نتائج الدراسات المسارية التي لها علاقة بالآلات الموسيقية وكذلك بتركيزها على مجت الآلات الموسيقية حسب أصنافها وليس مجسب تسلسل العصور التاريخية .

٧٠ – لقد كشف عن هــــذه المقبرة المنقب الانكليزي (ليوناود وولي) واستمرت تنقيباته فيها من سنة ١٩٣٦ لفاية سنة ١٩٣٠ ، وقد عثر فيها عل مجموعة من الآثار النفيسة ومن جملتها بعض الآلات الموسيقية المختلفة التي دفنت مع الموتى اللذين دفنوا في قبر الملك . وعثر كذلك على اختام السطوانية وآثار أخرى تحمل أشكالاً للآلات الموسيقية السومرية المختلفة . قام بنشر آثار هذه المقبرة الملكية المشهورة المنقب المذكور وذلك في سنة ١٩٣٤ ، انظر : في الجزء الثاني من السلسلة الحاصة بمنتسبات أور وذلك في سنة ١٩٣٤ ، انظر :

I. Woolley, Ur Excavations II: The Royal Cemetery.

^{14 —} C. Sachs, The History of Musical Instruments, New York 1940.

^{15 -} G. Reese, Music in the Middle Ages. New York 1940.

^{16 —} F. Behn, Musikleben im Altertum und frühen Mitterlater. Stuttgart 1954.

^{17 —} C. Polin, Music of the Ancient Near East. New York 1954.

^{18 —} H.G. Farmer, The Music of Ancient Mesopotamia, in: The New Oxford History of Music, Vol. I, London 1957.

^{19 —} M. Wegner, Die Musikinstrumente des Alten Orients. Münster 1950.

وهي المرحلة العلمية الراهنة ، وقد بدأت في سنة ١٩٥٧ بظهور كتاب البروفسور شتاودر (٢٠٠ أستاذ علم الموسيقى في جامعة فرانكفورت بألمانيا الغربية تحت عنوان (الجنك والكنارة السومرية) . عالج المؤلف هذه الآلات حسب عصورها التاريخية مبتدأ بأقدمها ووصفها بصورة مفصلة وناقش آراء (وولي) حول اعادة تركيبه لبعض الآلات الأصلية التي عثر علمها في المقبرة الملكمة في أور .

وأعقب (شناودر) كتابه هدا بكتاب آخر صدر في سنة ١٩٦١ تحت عنوان (جنكات وكنارات الشرق الأدنى في العصر البابلي والآشوري) (٢١) وهذا الكتاب هو في الواقع تكلة لكتابه الأول وسار فيه على نفس المنوال. وهذا الكتاب هو في الواقع تكلة لكتابه الأول وسار فيه على نفس المنوال. وغير ذلك من الهنات العلمية والمغالطات (٢٠) التي سوف نفصلها في مكان آخر من هذا الكتاب ، وصدر له في سنة ١٩٦١ مقال حول العود القديم (٢٢) حاول فيه أن ينسب أصل هذه الآلة وانتشارها في العراق القديم إلى سكان الجبال وبصورة خاصة إلى (الخوريين) معتمداً في ذلك على آثار قليلة وتعود لأدوار مختلفة كا أنه لم يكن على علم بآثار عراقية قديمة تحتوي على مشاهد

^{20 —} W. Stauder, Die Harfen und Leiern der Sumerer.

^{21.} W. Stauder, Die Harfen und Leiern Vorderasiens im babylonischer und assyrischer Zeit. Frankfurt 1961.

۲۲ - الله قت بنشر دراسة رنقد لهذا الكتاب ، انظر : Subhi Anwar Rashid, in: Berliner Jahrbuch für Vor — und Frühgeschichte 7 (1967) p. 355-359.

^{23 —} W. Stauder, Zur Frühgeschichte der Laute, in: Festschrift Helmuth Osthoff, Tutzing (1961) p. 14-25.

لهذه الآلة منذ العصر الاكدي (٢٤). وتحت اشرافه صدرت في سنة ١٩٦٠ أطروحة دكتوراه بعنوان موسيقى الحضارة السومرية (٢٥) للآنسة (هارتمان) درست فيها غالبية الآلات الموسيقية منذ عصر الوركاء لفياية بداية العصر البابلي القديم وقدمت دراسة مستفيضة للآلات الموسيقية من الناحية اللغوية احتلت الجزء الأعظم من الأطروحة.

تمتاز أبحاث مدرسة البروفسور (شتاودر) بالبحث العلمي العميق وبالاهمام بالناحية اللغوية والتاريخية الآلات الموسيقية ، ويركز (شتاودر) نفسه على ناحية العرق وينحاز كثيراً إلى غير الساميين وبصورة خاصة (الخوريين). ان البروفسور (شتاودر) ينفرد بكونه البروفسور الوحيد من أساتذة الموسيقى في المانيا الذي يدرس تاريخ الآلات الموسيقية في الشرق القديم وينفرد بكونه حجة في هذا الموضوع ، وان أي مقال يكتب أو كتاب يؤلف في المستقبل سوف يعتمد على أبحاث (مدرسة شتاودر) الألمانية

هذا ولأجل استكال هذا الاستعراض لتاريخ البحث لموضوع الآلات الموسقية في العراق القديم لا بد وأن نذكر جهود مؤلف هذا الكتاب العلمية وأبحاثه في هذا الموضوع حيث استطاع من دحض الكثير من آراء البروفسور شتاودر وتلميذته (هارتمان) كا وأضاف بعض المعلومات الجديدة في هذا الموضوع بواسطة اكتشافه لبعض القطع الأثرية غير المعروفة أو التي لم ينتبه

٤٢ - لقد قمت بنشر دراسة مفصلة حول العود القديم اثبت فيها بالأدلة الأوية خطأ نظرية شتاودر حول أصل وةربخ العود ، وذلك في كتاب الاحتفال المئوي للجمعية البرلينية للانټروبولوجي والاتنولوجي ومسا قبل التاريخ الذي صدر في سنة ١٩٦٩ ، هذا وسوف ثأتي على مناقشة آراء شتاودر في مكان آخر من هذا الكتاب .

^{25 —} H. Hartmann, Die Musik der Sumerischen Kultur Frankfurt 1960.

إلى أهميتها العلمية الباحثون في هذا الموضوع . ففي مقال نشرناه في مجلة مومر (٢٦) باللغة الالمانية ناقشنا آراء شتاودر حول آلة (الكنارة) الاكدية وأثبتنا بالأدلة الأثرية خطأ هذه الآراء وقدمنا مشاهد جديدة لهذه الآلة الاكدية لم يكن بعضها معروفاً من قبل .

وفي مقال آخر باللغة الالمانية عالجنا فيه أنواع الطبول والصنوج وقدمنا تأريخا جديداً لهذه الآلات وناقشنا آراء شتاودر وغيره من الباحثين في هذا الموضوع ، ونشرنا أثراً لم يكن معروفاً من قبل استطعنا بمعونته تغيير الرأي السائد حول تاريخ الطبل وكذلك أشرنا لأول مرة إلى أهمية كسرة من مسلة أورنامو حول تغيير تاريخ الصنوج (۲۷) . كا قنا بنشر دراسة مفصلة مدعمة بالأدلة والقطع الأثرية الكثيرة دحضنا فيها نظرية البروفسور (شتاودر) حول أصل وتاريخ آلة العود القديم (۲۸) .

تمتاز أبحاث المرحلة الثالثة بالبحث العلمي الدقيق وبالاعتاد على أحدث التراجم والدراسات المسارية وبمعالجة كل ما هو موجود من آثار لهـــا علاقة بالآلات الموسيقية وبالاهتام بالناحية التاريخية للآلات وتعقب تطورها خلال العصور التاريخية المختلفة .

وقبل أن ننهي هذا الاستعراض لتلريخ البحث لا بد لنا من ذكر حقيقة مهمة وهي أن جميع الذين بحثوا أو كتبوا في موضوع تاريخ الآلات الموسيقية

^{26 —} Subhi Anwar Rashid, Neue akkadische Leierdarstellungen und ihre Bedeutung für die mesopotamischen Musikgeschichte, in: Sumer 23 (1967) p. 144 ss.

^{27 —} Subhi Anwar Rashid, Zur Datierung der mesopotamischen Trommeln und Becken, in: Zeitschrift für Assyriologie und Vorderasiatischeen Archäologie Bd, 60.

٢٨ - انظر الهامش رقم ٢٤ .

في العراق القديم هم من المتخصصين في علم الموسيقى أو في موسيقى الشعوب البدائية ، لهذا نراهم يقعون في أخطاء تاريخية كما أنه ليس بمقدورهم الاحاطة والإلمام بكافة الآثار والنصوص التي لها علاقة بالآلات الموسيقية . ويقابل هذه الحقيقة حقيقة أخرى وهي أن مؤلف هذا الحتاب هو أول آثاري (٢٩) بحث في هذا الموضوع وتوصل إلى نتائج جديدة غيرت مما هو سائد في الكتب الأحنسة من معلومات وآراء حول هذا الموضوع .

تسميات الآلات الموسيقية في اللغة العربية

تصادف الباحث في هذا الموضوع صعوبات تتعلق بأسماء الآلات الموسيقية في اللغة العربية ، فهناك كلمات في الكتب العربية لو سمعها المرء لما عرف أنها كلمة تطلق على آلة موسيقية ، أو إذا كان يعرف ان الكلمة الفلانيسة تطلق على آلة موسيقية ، إلا أنه لا يعرف نوع هذه الآلة أو شكلها ومثال ذلك كلمة (كنارة) و (جنك) و (صلاصل) و (الشفوية) . فكلمة (كنارة) تطلق على آلة وترية تسمى باللغات الأجنبية لاير (٣٠٠) . وكلمة (جنك) كلمة فارسية مستعملة في كتب الموسيقى العربية وهي تطلق على آلة وترية تسمى باللغات الأجنبية هارب (٣١) وكلمة صلاصل تطلق على آلة معدنية تشبه الملقط أو الشوكة تثبت عليها بعض الصنوج وتسمى باللغات

٩٧ – ان الفصل الذي كتبه الاثاري الافرنسي « اندريه بارو A. Parrot » في كتابه «آشور» الذي صدر بالافرنسية والألمانية والانجليزية حول الآلات الموسيقية في العراق القديم هو عبارة عن المامة سطحية وناقصة لا يمكن اعتبارها بحثاً أو دراسة علمية بل بجرد وصف لبعض مشاهد الآلات الموسيقية المعروفة .

[.] Lyre بالانجليزية Lyre وبالالمانية

^{. -} بالانجليزية Harp وبالالمانية Harfe وبالافرنسية Harpe وبالايطالية Arpa

الأجنبية « Sistrum » سيستروم (٣٢) . وكلمية (الشفوية) تطلق على آلة هوائمة للنفخ تشب الأورغن وتسمى بالانكليزية (Mouth-Organ) . ويضاف الى هذه الصعوبة مشكلة اختلاف الأسماء العربية للآلات الموسقية من قطر عربي لآخر . فالأسماء الشائمة في الكتب المصرية لمعض الآلات الموسقمة هي غير معروفة في العراق مثـــــ لا وبالعكس ومثال ذلك كلمة السمسمة التي يطلقها المصريون على الآلة الوترية التي تسمى بالانكلىزية (لابر) . كما لاحظنا في الكتب العربية استعال كلمة واحدة للدلالة على آلات موسقية نحتلفة مثل كلمة (الجنك) أو كلمة (قيثارة) التي يستعملها البعض للدلالة على الآلة الوترية التي تسمى بالانكليزية (هارب) والبعض الآخر يستعملها للدلالة على الآلة الوترية التي تسمى بالانكليزية (لاس) وهناك من يستعمل حالات خاصة التسميات الأجنبيبة لأنها أدق في التعبير عن المطلوب كما أنها أقرب إلى فهم القارىء من بعض الكلمات العربية التي أوردت أمثلة لها في أعلاه . ونود أن نشر مهـ ذا الصدد إلى كتاب الدكتور حسين على محفوظ (معجم الموسيقي العربية) (٣٣) الذي يعد أول معجم عربي شمل أُلفاظ الموسيقي العربية مع الاصطلاحات في الافرنجية والعربية وبالعكس. .

مصادر معاوماتنا عن الآلات الموسيقية

كانت المعلومات حول الآلات الموسيقية في العراق القديم تعتمد – قبل بداية التنقيبات وظهور الآثار المختلفة – على ما جاء في التوراة بهذا الصدد ،

^{32 -} Sistrum.

٣٣ – اصدرت هذا الكتاب بناسبة انعقاد المؤتمر الدولي الهوسيقى العربية ببغداد (٣٤ رجب ١٣٨٤ هـ – ٢٨ تشرين الثاني ١٩٦٤) وزارة الثقافة والارشاد العراقية ، سلسلة الكتب الحديثة ٢ ، بغداد ١٩٦٤ .

حيث ورد فيه ذكر الآلات الموسيقية التي استعملت في احتفىال اقامه الملك الكلداني (نبوخد نصر ٢٠٤ – ٥٦٢ م .) وهي آلات وتريية وآلات القرع والايقاع (٢٤٠) . أما بعد اجراء التنقيبات في مدن ومواقع مختلفة من المراق فإن مصادر معلوماتنا عن الآلات الموسيقية قيد تعددت وأصبحت كالآتى :

- ١ الآلات الموسيقية الأصلية القديمة كالتي ظهرت في المقبرة الملكية في أور أثناء تنقسات السبر وولى (٥٥).
- مشاهد الآلات الموسيقية على أنواع مختلفة من الآثار مثل المنحوتات والمسلات والأختام الاسطوانية (٣٦) والدمى الطينية والأواني الفخارية والحجرية والتاثيل والعاجمات والرسوم الجدارية .
- سانصوص المسارية حيث وردت فيها أسماء للآلات الموسيقية ونوع المادة المعمولة منها وأسماء الموسيقيين وأصنافهم والمناسبات التي استعملت فيها الموسيقي وغير ذلك من المعلومات التي سنأتي عليها في فصل قادم .

٣٤ - انظر الفصل التاسع من هذا الكتاب .

[•] ٣ - انظر الهامش رقم ١٣ والقسم الخاص بآلات دور فجر السلالات الثالث (سلالة اور الأولى) من الفصل الثالث .

٣٦ - الحتم الاسطواني عبارة عن قطعة غالباً ما تكون من الحجر ذات شكل اسطواني ، مثقوبة في الوسط ليسهل حمل الحتم بواسطة خيط أو سلك معدني . تنقش عل سطح الحتم - بواسطة الحفر أو القشط وبصورة ممكوسة - رسوم أو رسوم مع كتابة مسارية تختلف في مواضيعها وطرازها الذي من عصر إلى عصر ، وبدحرجة الحتم الاسطواني على الطين الرطب تظهر نقوش الحتم بصورة بارزة وصحيحة بالشكل الذي أراده الفنان . راجع حول تفاصيل هذا الموضوع كتاب الدكتور صبحي أنور رشيد، تاريخ الفن في العراق القديم ، الجزء الأول : الأختام الاسطوانية ، بيروت ١٩٦٩.

🔲 الفصل الثاني

الآلات الموسيقية في عصر الوركاء وجمدة نصر (٣٠٠٠ – ٣٦٠٠ ق. م) الآلات الوترية

الجنك (harp)

سوف نستعمل هـذه الكلمة الفارسية للدلالة على الآلة الوترية التي يطلق عليها بالانكليزية كلمة هارب (Iharp) وبالالمائية كلمــة هارفه (Harfe) وتتألف هذه الآلة من صندوق صوتي شبيه بالزورق في احــدى نهايتيه ساق أو عنق يتجه إلى الأعلى تثبت عليه الأوتار التي تتصل بالصندوق الصوتي أو الرنان بصورة مائلة ولهذا يكون الوتر الخارجي أطول الأوتار والوتر الداخلي أقصرها (انظر صورة رقم ١ والشكل ١١ و١٥) .

ان أقدم مشهد لهـــذه الآلة الوترية يعود إلى النصف الثاني من عصر الوركاء (٣٧) (٣٠٠٠ – ٢٨٠٠ ق . م) ، حيث ورد على احــدى رقم أو

٣٧ – اعتاد الآثاريون على تسمية الأدوار الحضارية لتاريخ وادي الرافدينالتيسبقت استعمال =

الكتابة في تدرين الحرادث الناريخية رالسياسية بأسماء المدن أر المواقع أو التلول التي يمثر فيها لأول مرة على آثار جديدة لم تكن معروفة قبل ذلك ولها مميزات تختلف عن آثار الأدوار الأخرى . وتسمية عصر الرركاء جاءت من اسم مدينة الرركاء – وهي مدينة سمورية مشهورة ، تقع على بعد حوالي ٢٠ كم. من مدينة السيارة الحالية – حيث عشرت البمثة الألمانية فيها لأول مرة على نوع من الفخار يمتاز بصفات خاصة لم يكن معروفا قبل ظهوره في هذه المدينة . ولقد توصلت بعثة التنقيب إلى معرفية طبقات السكنى في مدينة الوركا. وأدوارها الحضارية والزمنية بواسطة حفرة دراسية عميقة حفرتها في منطقة المابد بالقرب من الزقورة . وبلغت طبقات السكنى فيها المحارية على كا يلي :

الطبقة ب -- ٣ ترتقى إلى دور جمدة نصر .

الطبقة ٤ - ٦ ترتقي إلى النصف الثاني من عصر الوركاء .

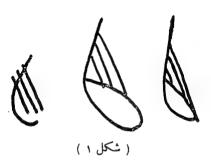
الطبقة ٧ - ١٢ ترتقي إلى النصف الأول من عصر الوركاء .

الطبقة ١٨ - ١٨ ترتقي إلى عصر المبيد .

رفي الطبقة الرابعة ظهرت أقدم الكتابة وطبعات الأختام الاسطوانية لأول مرة ، كا ظهرت معابد كبيرة ذات طوز معارية خاصة . ويعتبر هذا الدور بداية فجر التاريخ بسبب ظهور الكتابة ، أما الأدوار التي سبقت هـــذا الدور فتسمى بادوار ١٠ قبل التاريخ .

٣٨ - مرت الكتابة في وادي الرافدين القصديم بثلاث مراحل من التطور هي ؛ الطور الصوري ، ثم الطور الرمزي ، ثم الطور المقاهي . أمسا الطور المجائي فلم تصله كتابات وادي الرافدين المسارية . الت زمن ظهور الكتابة في المراق - حوالي د. ٠٠٠ ق. م - ان ثم يكن أقدم من زمن ظهور الكتابة الهيروغليفية في وادي النيل ، فهو مماصر له . ويرى بعض الباحثين في كتابة العراق الدافع أو العامل المساعد الظهور الكتابة الهيروغليفية في وادي النيل ، انظر كتاب هنري فرافكفورت (فجر الحضارة في الشرق الأدنى) . كان الكاتب في المراق القديم يرسم - في الطور الصوري - صور الأشياء المراد تدرينها ، فإذا أراد مثلاً أن يكتب كلة قدم فانه يرسم صورة للقدم ومكذا .

تقريباً (انظر الصورة رقم ١ وشكل ١) . وقرأ علماء الكتابات القديمة هذا الرسم أو العلامـــة الصورية بلفظ (بالاك balag) أو (بالانك balag) (٢٩٠ ان وجود هــــذه العلامة الصورية بدل في الوقت نفسه على استعمال سكان العراق القدامي الذين عاشوا في النصف الثاني من عصر الوركاء لهذه الآلة الوترية (الجنك harp) إذ أن كتبة هذا الدور لم يتمكنوا إلا من كتابة الأشياء المادية الملوسة والموجودة في حياتهم . أما عن طريقة العزف على هذه الآلة الوترية فلا يمكن القول بشيء عنها نظراً لعدم وجود مشاهد – في الوقت الحاضر – تربنا طريقة العزف .



ولكن قياساً على مشاهد هذه الآلة في الأدوار اللاحقة ، يمكننا القول بأن العزف على هذه الآلة الموسيقية كان بواسطة الاصبع مباشرة أي بدون ريشة (٤٠) .

^{39 —} A. Falkenstein, Archaische Texte aus Uruk, Berlin (1936) P. 69 ss Nr. 197, 331, 419, 501, 531, 532.

٤ - الريشة ما يضرب به على الأرتار .

ألات القرع

المضارب الرنانة (dancing sticks) :

وهي عبارة عن قطع معدنية شبيهة بالمنجل تقريباً ذات نهاية رفيعة وأخرى عريضة ، تملك باليد وتقرع الواحدة بالأخرى (انظر صورة ٢٢) ان أقدم المضارب الرئانة تعود لدور جمدة نصر (١٤٠) (٢٨٠٠ – ٢٦٠٠ ق.م) وقد عثر عليها في مدينة كيش (٢٤٠) ، في كل قبر زوج واحد (انظر الصورة رقم ٢) وكان سمك هذه المضارب الرئانة المعمولة من النحاس يتراوح بين موا ملم و ٣ ملم . ولقد اعتبر الاثاريون هذه القطع المعدنية في بادىء الأمر أسلحة (٢٤) إلا أنه سرعان ما صرف النظر عن هذا الرأي واعتبرت مضارب رئانة بعد العثور على أختام وآثار أخرى تحمل مشاهد لاستعبال هذه القطع كالم النقاع (انظر الصورة رقم ٢٢ و ١٧) . والعادة في قرع هذه المضارب الرئانة أن تكون نهاياتها بوضعية مختلفة أي إذا كانت النهاية الرفيعة

٤١ - جاءت هذه التسمية من اسم تل أثري يعرف باسم جمدة نصر ، يقع الى الشهال الشهرق من مدينة كيش القديمة بالقرب من بابل . بدأت التنقيبات الأثرية فيه في سنة ٥٣٥ ووقفت في سنة ١٩٣٥ ، انظر :

E. Mackay, Report on Excavations at Jemdet Nasr, Iraq. Chicago: Field Museum of Natural History 1931.

^{42 —} E. Mackay, Report on the Excavations of the « A » Cemetery at Kish, Mesopotamia (= Kish I) P. 39 pl. III, 1, 2, pl. XVII, 2, 3, 5, 6. E. Mackay, A Sumerian Palace and the «A» Cemetery at Kish, Mesopotamia (= Kish II) P. 160 s, Pl. XXXIX, 6 Pl. LXI 2-4, 10, 11.

^{43 -} F.W. Galpin, MS, p. 1

للمُضرب الأين متجهة إلى الأعلى فإن النهاية العريضة للمضرب الأيسر تكون في الأعلى أيضاً وبالعكس (صورة رقم ١٧ و ٢٣) .

ان مشاهد الآلات الموسيقية الموجودة على آثار عصر الوركا، وجمدة نصر المعروفة في الوقت الحاضر – هي قليلة جداً لا تتعدى تلك التي ذكرناها أعــــلاه ، وان نتائج تمقيبات المستقبل قد تزيد في معلوماتنا حول الآلات الموسيقية لهذه الفترة ، خاصة وان عصري الوركا، وجمدة نصر يمسلان طوراً راقياً للحضارة السومرية .

, الثالث	الفصل	
----------	-------	--

الآلات الموسيقية في عصور فجر السلالات (٢٦٠٠ – ٢٣٥٠ ق . م)

أعقب دور جمدة نصر فترة زمنية طويلة أطلق الباحثون عليها اسم (فجر السلالات) وقسموها إلى ثلاثة عصور هي : فجر السلالات الأول ، فجر السلالات الثاني ، وفجر السلالات الثالث (ثنه انتهت بقيام الحكم الأكدي السامي .

٤٤ - وضعت هذه التقسيات البعثة الأمريكية التي كانت تنقب في منطقة ديالى في الثلاثينيات برئاسة العلاصة فرانكفورت ، استناداً الى النواحي المهارية والطوز الفنية للآثار الأخرى التي اكتشفتها . لقد أقر مؤتمر الآثار الذي عقد في بغداد آ نذاك تسمية « فجر السلالات » والتقسيات الثلاثة المذكورة أعلاه ، وهي تقسيات لا تزال متبعة في الكتب الانكلو امريكية والكتب المربية . أما المدرسة الالمانية برئاسة العلامة (مورتكات Moortgat) فقد اتبعت تقسيماً آخر فسنده الفترة الزمنية الطويلة وهو كالآتي : ١ - دور الانتقال من عصر جمدة نصر إلى عصر مزلم ، وهو يقابل عصر فجر السلالات الاول . ٢ - عصر مزلم (وهو أحد ملوك كيش) ، ويقابل عصر فجر السلالات الثالث . أما المدرسة الافونية رخاصة (بارو Parrot) فانها تستعمل تسمية (ما قبل سرجون) . وقد لاقت هذه التسمية نقداً من لدن الآثاريين لأنها غير دقيقة من الذاحية العلمية .

عصر فجر السلالات الأول الآلات الوترية

: (harp) الجنك

أظهرت التنقيبات التي جرت في أور (ف) طبعات أختام اسطوانية (د) وبرجع زمنها إلى عصر فجر السلالات الأول الذي يمثل في الواقع مرحلة انتقالية قصيرة تتوسط نهاية دور جمدة نصر وبداية عصر فجر السلالات الثاني. وكانت طبعات هاذه الأختام تحمل مشاهد عزف على الآلة الوترية الجنك (harpe) (٤٠). انظر الشكل ٢ و٣ و٤ و٥ و٠

وَهَي مدينة سومرية مشهورة وردت في التوراة ، وتقع بالقرب من مدينة الناصرية في جنوب العراق . نقب فيها الانكليزي Hall في سنة ١٩١٩ ولكن التنقيبات التي جلبت لها الشهرة هي التنقيبات التي قامت بها البعثة الانكليزية الأمريكية المشتركة برئاسة الانكليزي (ودلي Woolley) من سنة ١٩٣٦ الفساية سنة ١٩٣٤ والاسم العربي لهذه المدينة هو (المقبر) نسبة الى كاثرة القبر المستعمل - كملاط - في جدران أبنيتها المختلفة .

٣٤ - وهي قطع طينية تحمل طبعات الأختام ، وذلك بدحرجة الختم الاسطواني على الطين الرطب ، فتظهر عندئذ نقوش الحتم الحفورة بصورة ممكوسة – بارزة على سطح الطين وبالشكل الصحيح الذي أواده الفنان، انظر كتاب الدكتور صبحي افور رشيد: تاريخ الفن في العواق القديم ، الجزء الأول ، الأختام الاسطوانية ، بيروت ١٩٦٩ .

^{47 —} L. Legrain, Ur Excavations III: Archaic Seal Impressions, London-New York (1936) Pl. 50 Nr. 371, 369, Pl. 44, Nr. 169 Pl. 19, Nr. 373.

- ومن هذه المشاهد يُكننا أن نلاحظ ما يلي :
- ١ ان المازفين على هذه الآلة هم من النساء .
- ٢ ان العزف يكون في حالة الجلوس والوقوف وفي حــالة الركوع
 (انظر الشكل ٣ و ٤ و ٥) .
- ٣ ان العزف على الآلة يتم وهي ممسوكة بصورة عــــامودية (انظر الشكل ٢ ٥) .
 - ع ان شكل الآلة بشمه القوس.
 - و _ احتواء هذه الآلة على (٣) أوتار .
- ٣ ــ ان الصندوق الرئان أو الصوتي هو أكثر تحدياً من المنتى أو الساق الماوى الذي تثبت علمه الأوتار .

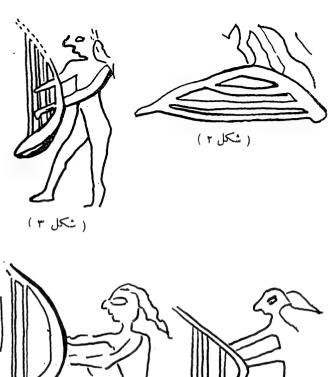
لقد اختلف الباحثون في التسمية التي أطلقوها على شكل آلة الجنك Sachs ساكس Galpin ساكس Galpin ساكس Sachs ساكس Galpin بين Behn بين Wegner أو فيكن Wegner بين Behn (۱۹۰ شكل هذه الآلة الوترية بالقوس (۱۹۰ Bow-shaped harp (۱۹۰ فيلما ويطلق عليها بالألمانية (Bogenharfe). أما شتاودر Stander (۱۹۰ فإنه كالف هذه التسميات ويشبهها بشكل بيضوي غير منتظم .

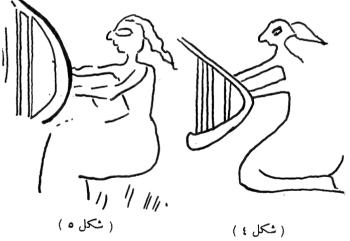
^{48 —} F.W. Galpin, MS. C. Sachs, The History of Musical Instruments. M. Wegner, Die Musikinstrumente des alten Orient. F. Behn, Musikleben im Altertum und frühen Mittelalter. W. Stauder. Die Harfen und Leiern der Sumerer, P. 3.

[.] Bogenharfe وبالالمانية

^{50 —} H. Hickmann, Les harpes de l'Egypte Pharaonique, in : Bulletin de l'Institut d'Egypte, T. 35, Kairo 1952/53, P. 322.

^{51 —} W. Stauder, HLS, P. 9.





وهي آلة موسيقية وترية تتألف من : ١ - الصندوق الصوتي أو الرنان . ٢ - ساقين جانبين يتصلان بالصندوق الصوتي ، واحد في المقدمة والثاني في المؤخرة ، وان الاتصال يكون بصورة مائلة بحيث تكون المسافسة بين النهاية العليا لطرفي الساقين أكبر من نهايتها السفلي (انظر الشكل ١٩ و٣٣). ٣ - ساق أفقي يوازي الصندوق الصوتي ويتصل بأعلى الساقين الجسانين (انظر الشكل ١٩ و٣٣) .

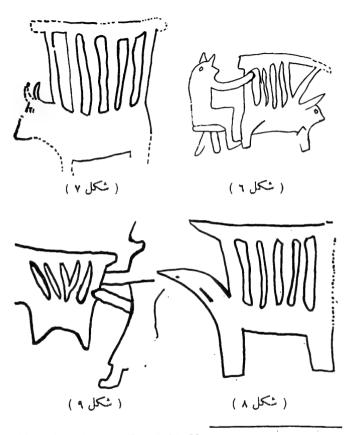
وقبل أن نبدأ بذكر الأمثلة الاثارية لهذه الآلة، يجدر بنا أن ننوه بالفرق بين الكنارة (Lyre) وبين الجنك (harp) ، إذ كثيراً ما تطلق كلمة الكنارة على آلة الجنك وبالمكس . ان ما يميز الكنارة عن الجنك هو أن الأوتار تثبت على ساق أفقي علوي لا يتصل بالصندوق الصوتي بمكس الجنك (harp) حيث تثبت أوتارها بالساق أو العنق الذي يخرج مباشرة من الصندوق الصوتي ويمتد منه تدريجياً إلى الأعلى (انظر صورة ه ، ٢ ، ٧ الصندوق المتهال كلمة قيثارة في اللغة العربية للدلالة تارة على الكنارة (Lyre) وتارة أخرى على آلة الجنك (harp) وهادا غير صحيح لأن القيثارة الأصلية تختلف عن الآلتين المذكورتين .

ان أقدم الآثار التي تحمل مشهداً للآلة الوترية الكنارة تعود إلى دور الانتقال من عصر جمدة نصر إلى عصر فجر السلالات الثاني أي بتعبير آخر تعود إلى عصر فجر السلالات الأول . لقد جاءت هذه الآثار من التنقيبات التي تمت في مدينة فاره (٥٢) وفي مدينة أور ، حيث جاءتنا منها طبعات

٢٥ - واسمها القديم (شوروباك) وتقع في جنوب العراق ، وهي موطن (اوت نابيشم)
 بطل الطوفان البابلي . جرى فيها تنقيب قصير في سنة ١٩٠٢ - ١٩٠٣ وكذلك
 في سنة ١٩٣١ .

- أختام اسطوانية عليها مشاهد عزف على آلة الكنارة . واذا ما تأملنا في هذه المشاهد (انظر شكل ٦ ١٠) لرأينا أن هذه الآلة تمتاز بما يلي :
- ١ ان الصندوق الصوتي معمول بهيئة حيوان (انظر الشكل ١٠-١).
 - ٢ ان حجم الآلة كبير نسبياً.
- ٤ ان العزف على هذه الآلة يتم اما في حالة الجلوس أو في حالة الوقوف
 (انظر الشكلي ٣ ، ٩ ، ١٠) .
- تحتوي هذه الآلة على أربعة أوتار مثبتة بصورة متوازية وفي بعض الأمثلة بصورة مائلة تتناسب ودرجــة ميلان الساقين الجانبيين (انظر الشكل ٢ ــ ١٠) .
- ٦ ان الساق العاوي الأفقي غالباً ما يكون موازياً للصندوق الصوتي (انظر الشكل ٧ ١٠). أما الساقان الجانبيان فغالباً ما يكونان متناظرين في الاتجساه (انظر الشكل ٧ ١٠) وأحياناً قليلة يكونان في حالة غير متناظرة كأن يكون أحسد الساقين عامودياً والثاني ماثلاً إلى الحارج (انظر الشكل ٢).
- ٧ ان العزف على هذه الآلة يتم بالاصبع مباشرة أي بدون استمال الريشة أو المضرب (Plektrum) .

الأناضول والعراق القديم منذ العصر الحجري الحديث . كم أن صوت بعض الآلات الموسيقية يشبه في النصوص المسارية برئير الثور (٥٠٠).



53 — A. Falkenstein, SAHG, Nr. 32.



(شکل ۱۰)

آلات القرع والايقاع

الدف

توجد في المتحف المراقي ببغـــداد جرة فخارية تحتوي على نقوش ملونة باللون القرمزي عثرت عليها بعثة المعهد الشرقي لجامعة شيكاغو في تل أجرب الواقع في لواء ديالي ، وتعود إلى عصر فجر السلالات الأول (صورة رقم ٣). يمثل المشهد المرسوم على هـــذه الجرة ثلاث نــوة عاريات يحملن في أيديهن اليسرى جسما دائريا أعطى له المنقب الذي نقب في هـــذه المنطقة احتمالين لتبيان ماهيته :

المنطقة الى الاحمّال الثاني (فصل أما هار قان (فصل أن النسوة الثلاث المنطقة الى الاحمّال الثاني (فصل في اليد اليمنى . هذا وان هار قان لم تتطرق إلى آراء المنقب (دلوكاس) كا وانها لم تقدم أدلة تدعم رأيها . ونحن نميل إلى تأييد رأي (هار قان) حول اعتبار الجسم المحمول بأيدي النسوة دفاً يدوياً يقرع بالعصا (و في و في النقاط التالية :

- ١ وضعمة المد الممنى وما تحملة .
- ٢ ان مقبض المرايا التي يعنيها (دلوكاس) مثبت في وسط المرآة
 وهذا ما لا نجده في هذا الأثر .
 - ٣ ــ طريقة الحل هنا ليست طريقة حمل المرايا .
- إ ان المشهد المرسوم على هذه الجرة هو ذو صبغة دينية وان نصيب الموسيقى في الدين هو كبير كما سنرى .

^{54 —} P. Delougaz, Pottery from the Diyala Region (OIP LXIII) Chicago 1952, P. 67.

^{55 -} H. Hartmann, MSK, P. 37.

٩٥ - شاهدت في الرياض رقصة المرضة النجدية حيث يصاحبها القرع على ما يسميه السموديون بـ (الطبل) ، وهو عبارة عن اطار دائري من الحشب، ارتفاعه حوالي ١٠٠ م، ويقطى من الجهتين بالجلد . ويتصل بالاطار مقبض طوله حوالي ٣٠٠ م، يسكه المازف بيده اليسرى ، ويقرع على الطبل بواسطة المصا المقوفة التي يسكها بيده اليمنى . والجلد مصبوغ بزخارف هندسية باشكال الورد ، وتتدلى من الاطار شراشيب من خيوط من الصوف ذات ألوان زاهية . وطريقة القرع هنا تذكرني بطريقة القرع المرسومة على الجرة الفخارية المذكورة أعلاه .

عصر فجر السلالات الثاني (۲۹۰۰ – ۲۳۰۰ ق. م) الآلات الوترية

الجنك (harp) :

لقد عثر في بعض المدن والمواقع القديمة أمثال أور وخفاجي وتل أجرب ونفر وتلو وفاره على ألواح نذرية (٥٧) من الحجر مثقوبة في الوسط (٥٠١ نحتت عليها بالنحت البارز مشاهد ولائم الشراب والمركبة الملكية وغير ذلك. وفي مشاهد الشراب يشاهد الملك وزوجته جالسين بصورة متقابلة بينها عازف يعزف على الآلة الوترية الجنك (صورة رقم ٥ و٧). وتعود هذه الألواح إلى عصر فجر السلالات الشاني (٢٦٠٠ – ٢٥٠٠ ق . م) . أما مزايا هذه الآلة في هذا العصر فهي :

- ٨. ان حجمها أصبح أصفر مما كان عليه في دور جمدة نصر .
- ٢ ان الساق أو العنق الذي يحمل الأوتار والذي يخرج من الصندوق الصوتي ويتد إلى الأعلى أصبح أطول مما كان عليه في دور جمدة نصر (شكل ١١).
- ٣- ان عدد الأوتار أصبح يتراوح بين ٥ ٧ أوتار (انظر شكل ١١).

٧ - طَهْرت هذه الألواح لأول مرة في عصر فجر السلالات الثاني (٢٦٠٠ ٢٥٠٠ ٥ ق. م).
 ٨٥ - أن الثقب الموجود في أكثر الألواح النذرية المعروفة في الوقت الحاضر ، هو بشكل دائرى وهناك بعض الألواح ذات الثقب المربع .

إ - ان العازفين هم من الرجال والنساء .

ان العزف يتم بالاصبع مباشرة كما في الدور الماضي .

٢ - ان المازفين يمسكون هذه الآلة بحيث تكون قريبة جداً من أجسامهم ويسندونها على الكتف الأيسر (شكل ١١) بعكس الحال في دور جمدة نصر (٢٨٠٠ - ٢٦٠٠ ق . م) حيث تبتمد الآلة الوترية الجنك عن المازف الذي يمد إليها يده مداً . (انظر الشكل ٣ - ٥) .

لقد حدت هذه الفروق المذكورة أعلاه بين الجنك في عصر جمدة نصر والجنك في عصر فجر السلالات الثاني بالبروفسور شتاودر (٩٠) إلى الاعتقاد بأن للساميين (٢٠)درراً في إيجاد هذه الفروق، وانه في الوقت نفسه لايستطيع البرهنة على ما إذا كان الساميون قد جلبوا معهم عند دخولهم إلى العراق الآلة الجديدة أم انهم أحدثوا تغييراً في الآلة السومرية القديمة . ويرى أيضا أن الحجم الصغير لآلة الجنك في عصر فجر السلالات الثاني أكثر تناسباً مع الساميين المتنقلين . أما نحن فإنشا لا نميل إلى تفسير التغيير أو التحسين أو التطوير في الآلة الموسيقية بهجرة شعب جديد، إذ أن غلباً ما يتم ذلك على اليدى نفس القوم الذي صنم أو استعمل الآلة الموسيقية . ان آلة الجنك

59 - W. Stauder, HLS, P. 11.

١٠ – كان أول من أطلق تسمية « الساميوت » على الشموب الآرامية والفينيقية والعبرية والعبرية والعربية والعربية والعربية والعربية والعربية العربية المياني « شاوتر » وقد شاوكه الألماني « آيشهورن » – في أواخر القرن الثامن عشر – بتسمية لفات هـــذه الشموب بـ « اللفات السامية » . وتستند هذه التسمية على الكتاب القدس حيث ورد فيه ان أبناء نوح هم سام وحام ويافث وان القبائل والشعوب تكونت من سلالتهم (سفر التكوين ، الأصحاح ١٠) .

كانت موجودة في العراق القديم أيام السومريين (١٦٠) أي قبل دخول الساميين إليه وان ما طرأ عليها من تغييرات طفيفة أمر لا يحتاج إلى تغيير في العرق . هذا ونما يدل على عدم وجاهة وصحة آراء البروفسور شتاودر في همذا الموضوع هو أن تلميذته (هارتمان) لم نتطرق ولم تذكر مطلقاً آراء شتاودر المذكورة أعلاه في أثناء حدثها عن آلة الجنك الوترية .

ان الآثار العائدة لعصر فجر السلالات الثاني (٢٦٠٠ – ٢٥٠٠ ق. م) والتي تحتوي على مشاهد لآلة الجنك الوترية (harp) هي : ١ – لوح نذري عثر عليه في خفاجي (٦٢٠) . ٢ – لوح نذري من تل أجرب (٦٢٠) . ٣ – لوح

١٦ - اتفق جميع الباحثين على ان « السومريين » هم غير ساميين ، إلا أنهم اختلفوا اختلافاً كبيراً في أصلهم وموطنهم الأول ، والطويق الذي سلكوه عند دخولهم العراق ، انظر طه باتر : مقدمة في تاريخ الحضارات القديمة ، القسم الأول ، تاريخ العراق القديم ، الطبعة الثانية بعداد ه ١٩٥ صقحة ١٩٥ - ١٩٥ . ويعود الفضل في تسمية غير السامين الذين أرجدوا الخط المسياري باسم « السومريين » إلى العالم (أوبرت غير السامين الذين أرجدوا لخط عاصرة ألقاها في يوم ١٨٦٩/٢٥٧ . ولقد استند أوبرت في تسميته الجديدة هذه على اللقب الواود في كتابات الملوك وهو (ملك سومي واكد) ، وارتأى ان اسم (اكد) يراد به الساميون من سكان بلاد بابل وآشور ، ويراد به (سومر) بقية السكان من غير الساميين .

٢٢ - انظر الصورة (٤٤) في كتاب:

H. Frankfort, Jacobsen Preusser: Tell Asmar and Khafaje, The first Season's Work at Eshnunna, 1930/31 (OIC 13) P. 96.

٦٣ – انظر الصورة (٦٥) في كتاب :

H. Frankfort, More Sculpture from the Diyala Region, Chicago 1943 (OIP LX).

نذري من خفاجي (37). 3 - لوح نذري من فاره (37). 3 - لوح نذري من خفاجي (77). 7 - لوح نذري في المجموعة الأثرية الخساصة والعائدة إلى الرائار في بازل (سويسر) (77).



(شکل ۱۱)

H. Frankfort, Sculpture of the Third Millenium B. C. from Tell Asmar and Khafajah (OIP XLIV) Chicago 1939.

G. Contenau, Monuments mésopotamiens nouvellement acquis ou peu connus (Musée du Louvre) Paris 1934.

H. Frankfort, Sculpture of the Third Millenium (OIP LXIV) Chicago 1939.

۲۷ - انظر الصورة (۸ ، لوح ۱۰) في مجلة : Orientalia, Nova Series 26 (1957).

ع ٦ - انظر الصورة (١٠٨ أ) في كتاب :

ما تمتاز به الكنارة في عصر فجر السلالات الثاني هو ان صندوقها الصوتي قد أصبح أقرب بكثير إلى الشكل الطبيعي للحيوان مما كان عليه في العصر الماضي . ان الأثر الذي يحتوي على مشهد الكنارة في عصر فجر السلالات الثاني هو عبارة عن لوح نذري من مدينة نفر معروض في المتحف العراقي ببغداد .

آلات القرع والايقاع

المضارب الرنانة (dancing sticks):

كان من جملة الآثار التي ظهرت في كيش (٦٨) قطعة مطعمة بالصدف والمواد الأخرى تمثل امرأة تمسك بكل يد مضرباً رناناً ، شكله يشبه المنجل، تقرع الواحد بالآخر بحيث تختلف وضعية أطراف المضرب فاذا كان الطرف المدبب للمضرب الأيسر مشلك في الأسفل يكون الطرف العريض للمضرب الأيمن في الأسفل أيضاً والطرف المدبب في الأعلى (صورة رقم ٢٢).

لقد نسبت هارتمان - في شرحها للصورة ٣٤ ، ص ٣٣٩ من كتابها المذكور - تاريخ هـذه القطعة إلى عصر فجر السلالات الثالث (٢٥٠٠ -

^{68 —} E. Mackay, A. Sumerian Palace and the «A» Cemetery at Kish, P. 122 s, Pl. XXXV, 1, XXXVI, 4, 6.

٢٣٥٠ ق . م) وهذا ليس بصحيح إذ أن هذه القطعة تعود إلى عصر فجر السلالات الثاني (٢٠٠٠ – ٢٥٠٠ ق . م) لتوفر المزايا الفنية الخاصة بآثار فجر السلالات الثاني فيها . وهذا الأثر يرينا بوضوح طريقة استمال المضارب الرئانة .



عصر فجر السلالات الثالث أو سلالة أور الأولى (٢٥٠٠ – ٢٣٥٠ ق ، م) الألات الوترية

: (harp) الجنك

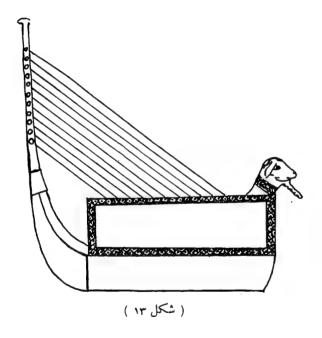
عثر المنقب الانكليزي وولي في بعض قبور المقبرة الملكية في أور (٦٩) على بقايا أصلية لعدد من الآلات الموسيقية ومن بينها آلة الجنك المعام ان طبيعة المادة المصنوعة منها هذه الآلات _ الحشب _ وتعرضها لعوامل الضغط والرطوبة قد أدت إلى تلف القسم الكبير من هذه الآلات أو التصاقها بعضها بالبعض الآخر ، الأمر الذي أدى _ في بعض الحالات _ إلى خطأ النموذج الذي عمل لتمثيل الآلة الأصلية كاملة (٧٠٠).

لقد دلت النقايا الأصلية للآلة الوترية الجنك (harp) على أن الصندوق الصوتي والعنق أو الساق الذي يحمل الأوتاركانا معمولين من الحشب تكسوهما قشرة من الذهب أو الفضة . وفي بعض الحسالات كانت القشرة الذهبية أو الفضة تغطي الصندوق الصوتي لغاية نقطة اتصاله بالساق الحامسل للأوتار والذي كان غالبا ما ينتهي في الأعلى بانتفاخ يشبه رأس المسار أو نبات الفطر . وفي بعض الحالات وجد هذا الانتفاخ معمولاً من الفضة . أما الأوتار

^{69 —} L. Woolley, UEII, P. 249 ss.

^{70 -} W. Stauder, HLS, P. 20 ss. H. Hartmann, MSK, P. 22.

فكانت تشد على المسامير النحاسية المثبتة على المنق وفي حالة قبر الملكة شبماد (= بو _ T _ بي) كانت المسامير معمولة من الذهب وقد بلغ عددها ١١ مساراً . هـــذا بالاضافة إلى الأصداف وقطع الموزاييك التي كانت تحلي الصندوق الصوتي . لقد بذل المنقب (وولي) جهداً محموداً في سبيل انقاذ هذه البقايا وغيرها بصورة سليمة أو بشكلها الأصلي عن طريق ملا الفراغ الذي نشأ بسبب تلف أو تهري جسم الآلة الأصلي بالجبس ، وبذلك حصل على نسخة جبسية للآلة أو لقسم كبير منها .



وبعد النهاء التنقيب أمكن معرفة آلات الجنك التي عثر عليها في المقبرة الملكية في أور وهي : جنك الملكة شبعاد (بو – آ – بي) حيث عثر على بقايا لآلة موسيقية أعيدت بشكل مركب من الجنك والكنارة (انظر صورة رقم ١٠ أ وشكل ١٣). فصندوقها الصوتي يشبه في شكله – وفي رأس الثور الذي يعلو مقدمته – الصندوق الصوتي للكنارة السومرية ، أما العنق أو الساق الذي يعود للجنك.

لقد أبديت بعض الشكوك في صحة اعادة هذه الآلة إلى شكلها الأصلي من قبل كل من جالبن (۱۷۱) وساكس (۷۲۱) كا أن المنقب وولي (۲۷۱) نفسه لم يكن متأكداً من صحة عمله لنموذج هذه الآلة . أما البروفسور شناودر (۱۷۱) فقد خالف رأي (وولي) وقال انه لم يعثر لفاية الآن ـ رغم مرور ٤٠ سنة ـ على آلة أو مشهد لآلة موسيقية تشبه هذه الآلة المركبة وذكر أن البقايا الأصلية التي عثر عليها منقب أور يجب أن تعود لآلتين موسيقيتين مختلفتين (۵۷۱) وليست لآلة موسيقية واحدة كما اعتقد المنقب (وولي) ، وانتهى الى ان آلات الجنك المستخرجة من المقبرة الملكية في أور والعائدة الى عصر فجر السلالات الثالث هي ذات صندوق صوتي يشبه الزورق ينتهي بعنتي طويل السلالات الثالث هي ذات صندوق صوتي يشبه الزورق ينتهي بعنتي طويل

^{71 —} F. W. Galpin, The Sumerian Harp of Ur, in Music and Letters X (1929) P. 108 ss.

^{72 -} C. Sachs, The Hisory of Musical Instruments, P. 80.

^{73 -} L. Woolley, UE II, The Royal Cemetery, P. 76, 251.

^{74 —} W. Stauder, HLS, P. 20 ss.

٥٧ – لقد أيد (بارنيت) صحة هذا الرأي الذي قال به شتاردر وذلك بعد الرجوع إلى
 بطاقة الحفويات الأصلية التي عملها (وولي) وزودها برسم تخطيطي يظهر منه بكل
 وضوح وحود آلتن موسعتين : جنك وكناره ، انظر :

R.D. Barnett, New facts about musical Instruments from Ur, Iraq Vol. XXXI, Part 2 (1969) P. 99 Pl. XII, c, d.

يميل نحو الداخل (شكل ١٤) ، وعثر في القبر ١٣٣٧ على بقايا آلة موسيقية اعتبرها منقب أور كنارة (صورة ١٠ ب) ولكن شتاودر (٢٦) خالفه في ذلك واعتبرها جنك . وفي القبر رقم ١١٣٠ عثر على بقايا آلة الجنك (٧٧).

وبالاضافة إلى هذه البقايا الأصلية القدية للآلة الوترية الجنك توجد هناك آثار تعود لنفس الدور - سلالة أور الأولى - تحمل مشاهد لهنه الآلة . ففي الحتم الاسطواني العائد للملكة شبعاد (بو - آ - بي) من أور (^^\) ففي الحتم الاسطواني العائد 10) نلاحظ آلة الجنك وهي تحتوي على آثار أربعة مسامير لتثبيت الأوتار الأربعة ، كا أن ساق الأوتار ينتهي بانتفاخ كروي . وهناك ختم اسطواني آخر من أور يحتوي مشهده على مجموعة من الحيوانات التي تعزف على بعض الآلات الموسيقية ومن ضمنها آلة الجنك (صورة رقم ٩ وشكل ١٦ ، ١٧) التي تحتوي على أربعة أوتار وسبعة نتوآت تقوم مقام المسامير التي تثبت عليها الأوتار . ويرى شتاودر (^^\) ان هذه الآلة كانت تحتوي في الأصل على ٧ أوتار إلا أن ضيق المكان في الحتم الاسطواني اضطر الفنان على رسم } أوتار (انظر الشكل ١٨ الذي اقترحه شتاودر) .

يلاحظ ان ما عثر عليب من آلة الجنك هو أقل بكثير من الآلة الوتوية الكنارة . وقد حدا هذا بالبروفسور (شتاودر) (^^) وتلميذته هارتمان (^^) إلى الاعتقاد بأن هذه الآلة قد فقدت أهميتها كآلة موسيقية للأغراض الدينية

^{76 -} W. Stauder, HLS, P. 30 ss.

^{77 —} L. Woolley, UE II, P. 167, 251. W. Stauder, HLS, P. 22. H. Hartmann, MSK, P. 22-23.

^{78 —} L. Woolley, UE II, Pl. 193 Nr. 18.

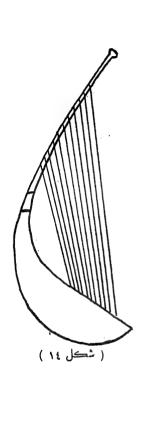
⁷⁹⁻ W. Stauder, HLS, P. 14 ss fig. 14.

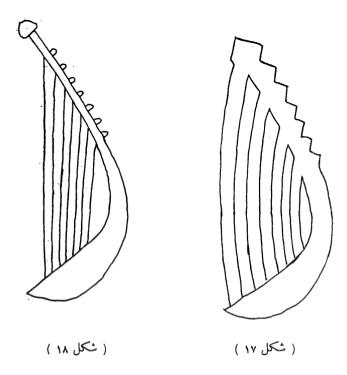
^{80 —} W. Stauder, HLS, P. 34.

^{81 -} H. Hartmann, MSK, P. 23-24.

وذلك بسبب استيلاء الأكاديين الساميين على الحكم والاستعاضة عنها بآلات أخرى . ونحن لا نؤيد هذه الآراء لأن هـذه الآلة ظلت في العصر الأكدي والعصور الأخرى تستعمل في مناسبات مختلفة .







الكنارة (Lyre) :

أظهرت التنقيبات في المقبرة الملكية في أور بقايا قديمة أصلية لتسعة من الآلة الوترية الكنارة (Lyre) ، وآثاراً أخرى عليها مشاهد لنفس الآلة . فقد عثر على رؤوس حيوانات وقطع موزاييك وآثار للخشب المعمولة منه هذه الآلات . ففي القبر ١٣٣٧ عثر على بقايا أصلية لثلاث كنارات أمكن

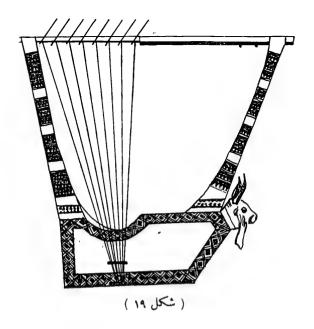
معالجتها واعادتها إلى الشكل القديم نظراً لجودة حالتها أثناء العثور علمها . ومن أشهرها وأحسنها الآلة المعروفة باسم الكنارة الذهبية (٨٢) التي عثر على هذه الأجزاء منها : رأس الثور الذهبي ، أصداف للتطعيم ، أجزاء دهبيــة وفضية وقطع موزاييك تعود للصندوق الصوتي وللسيقان الجانبية والساق الأفقى (٨٣). لقد استعملت شرائط معدنية لتثبيت الساقين الجانبيتين بالساق العلوى الأفقى الذي كان مدوراً ومعمولاً من الخشب ومغطى نصفه الأمامي بانبوت فضي ، أما نصفه الخلفي فقد كان يحمل الأوتار . أما الصندوق الصوتى الخشى فان شكله يقرب من شكل شبسه منحرف ، في أعلى قسمه الأخبر بوجد تقعر . وفي الحـــافة السفلي للصندوق والمقابلة لمنتصف التقعر العلوي توجد فتحات أفقية صغيرة حفرت في قطع الموزاييك وفوقهــا سبعة الفتحات كانت تمر الأوتار التي كانت قيد ثنتت في داخل الصندوق الصوتي واسطة عقدة أو مسامير (صورة رقم ١١ وشكل ١٩) . واستناداً إلى هذه الخطوط العامودية يجب أن تكون هذه الآلة قد احتوت على ٨ أوتار (١٨٠) (شكل ١٩) . وكانت حافات الصندوق الصوتى والساقان الجانبيتان مزدانة يزخرفة هندسة - معينات ومثلثات - من الصدف والحجر . وقد بلغ ارتفاع هذه الآلة ١٠٢٠ م وطولها ١٠٤٠ م (٥٥) .

٧٨ – جاءت هذه التسمية من رأس الثور الذهبي الذي كان يمار مقدمـــة الصندرق الصوتي لهذه الآلة . هذه الآلة الموسيقية ممروضة في القاعـــة السومرية في المتحف العراقي بنفـــداد .

^{83 —} L. Woolley, UE II, P. 252 ss, Pl. 76, 104, 113-115, 117.

^{84 —} L. Woolley, UE II, P. 253. W. Stauder, HLS, P. 47. H. Hartmann, MSK, P. 31.

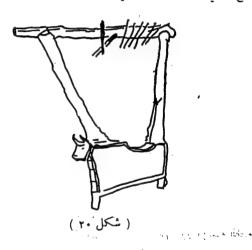
^{85 —} W. Stauder, HLS, P. 48.



وهناك كنارة أخرى عرفت باسم الكنارة الفضة (٢٦) عثر عليها أيضاً في القبر رقم ١٣٣٧ وقد وجد منها رأس الثور ، الجزء المطعم الذي كان يحلي الجانب الأمامي ، وقطع الموزاييك . وفي الأصل كان الصندوق الصوتي لهذه الآلة مكسواً بطبقة فضية ثبتت على الخشب بواسطة مسامير فضية . ولكن الفضة العائدة لهذه الآلة وجدت متأكسدة للارجة أن جزءاً منها قد تحول إلى مسحوق كالتراب ، إلا أن العثور على رأس الثور وبقية القطع قد ساعد على اعادة هذه الآلة إلى شكلها الأصلي (انظر شكل ٢٠). ومما

^{86 —} L. Woolley, UE II, P. 253 ss., Pl. 75, 76, 104, 111.

يحدر ذكره انه قد عثر لأول مرة على (الملاوي) العائد لهده الآلة الوترية والتي كانت معمولة بشكل أنابيب من الفضة ونواتها من الخشب . لقد وجدت هذه الملاوي ملتصقة بالمعدن الذي كان يكسو الساق الأفقية العلوية السي تحمل الأوتار. واستناداً إلى عدد هذه الملاوي فان هذه الكنارة كانت تحتوي على (١١) وتراً . وأما طول هذه الكنارة فقد بلغ ٩٧ سم وارتفاعها ٢٠ م. أما من حيث طريقة تثبيت أوتار هذه الكنارة بصندوقها الصوتي فانها تختلف عن (الكنارة الذهبية) حسب رأي هارتمان (١٩٧٠) ، إذ لم يعثر على فتحة لا في حافة الموزاييك التي تحلي الصندوق الصوتي ولا في اللوحة الفضية الجانبية في حافة الموزاييك التي تحلي الصندوق الصوتي ولا في اللوحة الفضية الجانبية السطح السفلي من الصندوق الصوتي .



87 - H. Hartmann, MSK, P. 31.

88 - L. Woolley, UE II, P. 254.

وفي القبر ١١٥١ عثر على أجـــزاء لآلة وترية عرفت باسم الكنارة الجبسية (١٩٩ حيث وجد رأس الثور وقطعة مطعمة بالمحار . ولقـــد تمكن المنقب من الحصول على الشكل والحجم الأصلي لهــذه الكنارة (صورة رقم ١٠ ج وشكل ٢١) وذلك بصبه الجبس السائـــل في الفراغ الذي نشأ من تهري وتهشم الخشب المعمولة منه الآلة الموسيقية . كاكان بإمكان المنقب أن يتأكد من آثار الأوتار ووضعيتها ، وأمكن معرفة ابعـاد هــذه الآلة إذكان طولها متراً وارتفاعها ١٠ سم والبعد العلوي للساقين الجانبيتين ٨٥ سم وطول كل ساق ٨٠ سم وبين ٤ × ٣ سم وبين ٤ × ٣ سم .

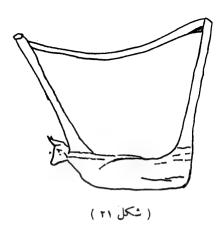
أما الساق الافقية العلوية فكانت مدورة وقطرها ٣ سم . كان بعد الوتر الأخير عن الساق الخلفية ٧ سم وبعد الوتر الأول حوالي ٢٠ سم من الساق الأحامية وكانت المسافة بين كل وتر ١٠٥ سم ، لهذا يعتقد شتاودر (٩٠٠ بأن هذه الآلة كانت تحتوي على (١٠) أو (١١) وتر ، أما وولي (٩١٠) فإنه يعتقد بأن هذه الكنارة كانت تحتوي على (١٠) أوتار . وهذه الكنارة هي أصغر من اخواتها السابقات وصندوقها الصوتي أرفع .

وفي نفس القبر الذي عثر فيسه على (الكنارة الذهبية) و (الكنارة الفضية) وجدت آلة وترية تختلف عن الكنارة وعن الجنك إذ أنهسا تضم أجزاءاً رئيسية من كلتا الآلتين الوتريتين (صورة رقم ١٠ ب وشكل ٢٢)،

^{89 —} L. Woolley, UE II, P. 169, 256 s., Pl. 118, 119.

^{90 -} W. Stauder, HLS, P. 45.

^{91 —} L. Woolley, UE II, P. 257.



- ١ انتصاب حيوان فوق مقدمـــة الصندوق الصوتي بخلاف بقية الكنارات حيث يوجد رأس الثور فقط في أعلى مقدمـة الصندوق الصورة رقم ١١ ٬ ١١ ٬ ١٤ ٬ ١٥) .
- ٢ إن الصندوق الصوتي والساق الخلفية الخارجة منه يشبه تمامـــاً ١٦ حنك .
 - ٣ عدم وجود تناظر وتشابه بين الساقين الجانبيتين .
- ٤ -- ان الساق الأفقي العادي لا يوازي الصندوق الصوتي بل يزداد ميلانه
 إلى الأعلى في المقدمة . لقد بلغ طول هذه الآلة ١٠٤٠ م وارتفاعها
 ١٢١٦ م .

92 — L. Woolley, UE II, P. 255 s., Pl. 75, 76, 112.

لقد رفض شتاودر (٦٢) وتلميذته هارتمان (٩٤) النموذج الذي قدمه (وولي) لهذه الآلة (صورة رقم ١٠ ب وشكل ٢٢) لأن ما عثر عليه في القبر من الأجزاء لا تعود لآلة موسيقية واحدة بل لأكثر من آلة ، إلا أنها التصقت بمضها بالبعض الآخر بفعل الضغط وتداخلت مع اللقى الأخرى ، الأمر الذي جمل المنقب يعتقد بأن ما وجده يعود لآلة موسيقية واحسدة . ان تمثال الحيوان الذي وضعه المنقب فوق مقدمة الصندوق الصوتي – قياماً على مشهد لكنارة تعود للاور السومري الحديث (صورة رقم ٢٨) ليس له علاقسة بالآلة الموسيقية حسب رأي شناودر ، إذ عثر في نفس القبر على تمثالين لهذا الحيوان واللذين يمثلان موضوعاً شاعا جسداً في الفن السومري وهو توسط شجرة الحياة بن حيوانين يقفزان إليها (٩٤) .

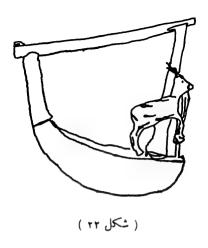
وعلاوة على هذه الكنارات الأصلية ، توجد بعض الآثار التي تعود إلى عصر فجر السلالات الثالث ، تحمل مشاهد العزف على الكنارة . وهدذه الآثار هي :

93 - W. Stauder, HLS, P. 49.

94 - H. Hartmann, MSK, P. 33.

٩٠- لقد لاقى رأي شتاردر تأييداً لدى (رير J. Rimmer) أحدا (بارنيت) فقد خالف ذلك وأيد رأي (وولي) واستند في ذلك عل صورة فوتوغرافية للآلة عند استظهارها أثناء التنقيب وعل ملاحظته ودواسته للآلة الموسيقية نفسها وقال ان هذه الآلة الموسيقية الفرية قد اخترعت لفرض غريب غير ممروف , ولقد رد (بارنيت) على الدليل الذي قدمه شتاودر بخصوص المثور على تمشالين لحيوان في نفس القبر الذي عثر فيه على الآلة الموسيقية موضوعة البحث وقال بأن هذين التمثالين ها أكبر وليس لها علاقة بتمثال الحيوان الذي كان متصلاً بالآلة الموسيقية ، انظر :

R. D. Barnett, Iraq Vol. XXXI, Part 2 (1969) P. 101 Pl. XV a, b, XVII a, b.



١ – الأثر المعروف باسم (راية أور) وهو عبارة عن صندوق بشكل شبه منحرف ، زخرفت أوجهه بمشاهد مختلفة عملت بواسطة التطعيم بقطع من أحجار مختلفة المادة واللون (صورة رقم ١٢ و١٣) (١٦٠). وفي أحد أوجه هذا الأثر مشهد وليمة شراب ملكية اشترك فيها عازف يقف خلف الملك الجالس . وحمل العازف كنارة تشبه الكنارات الأصليات المتقدم ذكرها أعلاه ، حيث عمل صندوقها الصوتي بهيئة ثور (صورة رقم ١٢ ، شكل ٣٣) . تحتوي هذه الكنارة على (١١) وتر ومفتاح (ملاوي) وقد ثبتت الأوتار في فتحة مستطيلة عملت في وسط الصندوق وفي أعلى مقدمتها فتحية صغيرة مثلثة الشكل . أما العزف على هذه الآلة فكان يتم بواسطة

96 — L. Woolley, UE II, Pl. 91.

الأصابع مباشرة . ويرينا مشهد هذه الآلة - لأول مرة - طريقه حمل الكنارة وذلك بواسطة نطاق يلف حول عنق الحيوان ومقدمة الصندوق الصوتي ثم يلف على الكتف الأيسر للعازف (شكل ٣٣)



(شکل ۲۳)

٢- ختم اسطواني من أور (٩٧٠) (صورة رقم ١٧ وشكل ٢٤) ، في مشهده الأسفل رجل جالس وأمامــه كنارة كبيرة مستقرة على الأرض يعزف عليها . الصندوق الصوتي لهـنه الكنارة بهيئة ثور ، وعدد أوتارها هو (٥) خسة أوتار . وتشاهد في أعلى الساق الأفقي الموازي للصندرق الصوتي الملاوي (المفاتيح) الحسة التي تستعمل في تغيير درجة الصوت ، إذ أن تحريكها قليلاً إلى أسفل أو إلى الأعلى يؤدي إلى تقصير أو تطويل الوتر (٩٨١).



(12, 15-1)

L. Woolley, UE II, Pl. 193, Nr. 21.

٩٨ - ان أول من فسر ما هو موجود فوق الساق الأفقي الموازي للصندوق الصوتي بأنسه ملاوي (مفاتيح) ، تستعمل لتفيير درجة الصوت هو الباحث جالبن افظر :
 F.W. Galpin, MS, P. 32-33.

٩٧ – عثر عليه في القبر رقم ١٠٥٤ ، انظر :

س ختم اسطواني من أور (۱۹۹۰ (صورة رقم ۱۲ وشكل ۲۰) . في وسط مشهده الأسفل عازف يحمل كنارة صندوقها الصوتي بهيئت ثور . وهذه الكنارة تشبه كنارة الختم الاسطواني المتقدم (صورة رقم ۱۷) حتى في عدد الأوتار والملاوي البالغة (٥) خمسة . وأوتار هذه الآلة الموسيقية مثبتة في فتحة الصندوق الصوتي (شكل ۲٥).



(شکل ۲۵)

٤ - طبعة ختم اسطواني من فارة (۱۰۰۰) (شكل ۲۹) ترينا عازفاً
 جالساً يعزف على كنارة ذات خسة أوتار. وقد تصور شتاودر(۱۰۱۰)

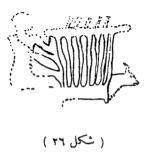
L. Woolley, UE II, Pl. 194, Nr. 22.

100 — E. Heinrich-Andrae, Fara. Berlin (1931) Pl. 655.

١٠١- انظر الشكل (٣٣) في كتابه HLS مذا وقد لاحظنا في رسم هـــذه الآلة الموسيقية والذي قدمته هارتمان في كتابها MSK, 25 قد جاء خاليـــا من الملاوي ورأس الثور. واستناداً إلى الأمثلة الأثوية الكثيرة الماثلة فإننا نؤيـــد رأي شتاردر والرسم الذي تخيله لهذه الآلة .

٩٩ - عثر عليه في القبر رقم ١٧٣٧ ، انظر :

وجود (٥) خمسة ملاوي (مفاتيح) لهــذه الكنارة ورأس ثور في مقدمة صندوقها الصوتي .



لوحة مطعمة بالأحجار المختلفة تعود لصدر الصدوق الصوتي لكناره عثر على أجزاء قليلة منها في أور (١٠٢٠) (صورة رقم ١٤) ، ١٥ وشكل ٢٧) . يمثل المشهد حفل عزف تشترك فيه حيوانات . فيناك حمار يعزف على كنارة كبيرة مستقرة على الأرض ، عمل صندوقها الصوتي بشكل ثور ضم قوادمه إلى الداخل . في وسط الحافة العليا الصندوق الصوتي تجويف صغير للدلالة على ظهر الحيوان. يلاحظ في هذه الآلة الموسيقية ما يلي :

١٠٢ بالاضافة الى الكنارات الاصلية التي عثر عليها في المقبرة الملكية في أور – المتقدم شرحها أعلاه – فإنه عثر على أجزاء قليلة تعود لمثل هذه الآلات الموسيقية مثل رأس الثور أو قطع الموزاييك التي كانت تزين الصندوق الصوتي . ففي القبر رقم ٧٨٩ عثر على لوحة التطميم موضوعة البحث مع رأس فورن ، انظر :

L. Woolley, UE II, Pl. 105, 107, 104, 120 b.

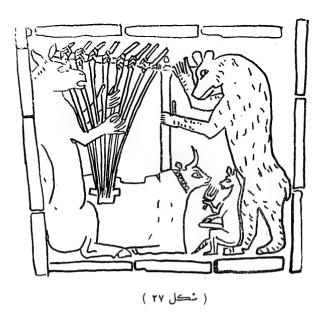
- أ ان الساق الجانبي الأمامي متصل بالصندوق الصوتي بصورة عامودية
 بخلاف الأمثلة السابقة حيث أنه يكون مائلاً في الأعلى إلى الخارج
- - ج وضوح الملاوي (المفاتيح) وطريقة تثبيتها .
- د وجود ما يسمى عند الموسيقيين به (الفرس) وهو عبارة عن قطعة خشبية مستمرضة على الصدر ، ترتكز عليها الأوثار بعد خروجها من المشط (١٠٣٠ .
 - ه ـ استعمال الأصابع فقط في العزف.

وترى هارتمان (۱۰٤) بأن الكنارة هي آلة سومرية رئيسية وهي تخطىء جالبن (۱۰۵) في رأيـــه بأن الكنارة هي آلة مفضة لدى السامين الأكدين وأنها بعد اقتباس السومريين لها أصابها التطوير . ونحن نؤيد رأي (جالبن) لأن الكنارة – كما سنرى في العصر الأكدي – قد تنوعت من حيث الشكل عما كانت عليه لدى السومريين .

١٠٣ ــ هذا الاصطلاح وتعريفه هو من اصطلاحات مجمع اللغة العربية ، انظر معجم الوسيقى العربية للدكتور حــين علي محفوظ ، ص ١٥٩ .

^{104 -} H. Hartmann, MSK, P. 25.

^{105 -} F.W. Galpin, MS, P. 32.



ألات القرع والايقاع

الطيل :

السائد في الكتب المختلفة أن الطبل المدور الكبير قد استعمل لأول مرة في العصر السومري الحديث (حوالي ٢١٠٠ - ١٩٥٠ ق. م) ولكن مؤلف هذا الكتاب قد استطاع من أن شبت لأول مرة عدم صحة هـــذا الرأي بعد أن اكتشف في المتحف العراقي ختماً اسطوانياً يرجع في تاريخه إلى عصر

فجر السلالات الثالث (٢٠٥٠ – ٢٣٥٠ ق. م) . لقد عالجنا هذا الختم وأهميته بالنسبة لتاريخ الآلات الموسيقية في العراق القديم في مقال باللغة الألمانية (١٠٠٠) كا وذكرناه في كتابنا الخاص بالأختام الاسطوانية (١٠٠٠) ويريننا هذا الختم المصنوع من المحار والبالغ قياسه ٢٠٤ × ١٠٣ سم والمعروض في القاعة السومرية في المتحف العراقي ببغداد ، قيام شخصين بالقرع على طبل مدور كبير يتوسطها ومستقر على الأرض مباشرة (صورة رقم ١٨) . ومن المحتمل أن يستعمل الشخص يداً واحدة لإسناد الطبل والبد الأخرى للقرع . واستناداً إلى هذا الحتم الاسطواني يمكن القول الآن أن أقدم استعمال للطبل المدور الكبير أو أول ظهوره كان في دور فجر السلالات الثالث وليس في العصر السومرى الحديث .

الدف:

ان قطعة التطعيم التي كانت تحلي صدر الصندوق الصوتي لكنارة عثر على أجزاء قليلة منها في المقبرة الملكية في أور (۱۰۰ (صورة رقم ١٤ و ١٥) تحتوي على مشهد لحيوانين يعزفان على آلات موسيقية ، الأول يعزف على الكنارة والثاني يرفع بيده آلة الصلاصل (Sistrum) ويضع على ركبته آلة قرع يقرع عليها بيده اليسرى . ويرى جالين (۱۰۹ في آلة القرع هـــنه دفأ مربعاً (Square Timbrel) . أما الباحث الألماني فيجنر (۱۱۰ فيرى في

^{106 -} Subhi Anwar Rashid, ZANF 60.

١٠٠٧ ــ الدكتور صبحي أفور رشيد ، تاريخ الفن في العراق القديم ، الجزء الأول : الأختام الاسطوانية ، بيروت ١٩٦٩ ، صورة رقم ٣٤ لوحة ١٠ .

١٠٨ - انظر الهامش رقم ١٠٠٢ .

^{109 -} F.W. Galpin, MS, P. 8, Pl. VIII, 2.

^{110 —} M. Wegner, MAO, P. 26.

هذه الآلة دفأ مدوراً . وترى الآنسة الألمانية هارتمان '''' في هـذه الآلة آلة من فصيلة الطبل ولكنها لم تحدد ما إذا كان الشكل مدوراً أم مربعاً . هذا واذا ماكان رأي جالبن المذكور أعلاه صحيحاً ، فإن هذا الأثر يكون أول وأقدم أثر يظهر فيه استمال الدف الرباعي .

المضارب الرنانة :

في أحد قبور المقبرة الملكية في أور عثر على أجزاء من آلة وترية (كنارة) وبجانبها مضارب رنانة مصنوعة من النحاس ، طولهــــا ٣٠ سم وعرضها لا سم ١٩٠١ وهي تشبه في شكلها المضارب الرنانة التي عثر عليها في أحــــــــــ التبور في كيش (صورة رقم ٢) والتي سبق وأن ذكرناها في الفصل الثاني .

وبالاضافة إلى هذه المضارب الرنانة الأصلية التي عثر عليها في القبور ، فإنه توجد بعض الآثار الأخرى التي تحمل مشاهد لهاذه المضارب وكيفية استعالها . وهذه الآثار هي :

العاوي عثر عليه في أور (۱۱۳ نقش عليه مشهدان ؛ العاوي الشرب والأسفل يمثل عزفيا على بعض الآلات الموسيقية ومنها المضارب الرنانة بالاشتراك مم الكنارة (صورة رقم ۱۷).

٢ – طبعة ختم اسطواني عثر عليهـــا في أور (١١٤) يمثل مشهدها حقل

^{111 -} H. Hartmann, MSK, P. 16, 29.

^{112 —} L. Woolley, UE II, P. 126 s., fig. 21.

^{113 —} L. Woolley, UE II, Pl. 193, Nr. 21.

^{114 —} L. Legrain : UE III: Archaic Seal Impressions, London and New York 1936, Pl. 20, 21 Nr. 384.

شراب وعزف تشترك فيه الحيوانات المختلفة . أما الآلات الموسيقية المستعملة هنا فهي المضارب الرنانة والجنك (صورة رقم ٨ و ٩) .

وتمل هارتمان (١١٥٠) إلى الاعتقاد بأن المضارب الرنانة هي لست آلة سومرية أصيلة وإنما من الآلات الموسيقية التي أدخلها الساميون إلى العراق. وتمنى اعتقادها هــــذا على أساس أن المضارب الرنانة ومشاهدها على بعض الآثار قد عثر علمها في مدن اشتهرت بكونها مراكز للسامين مثل كيش ومارى . ونحن نرى أن هذا الدليل هو غير كاف لتبرير هذا الرأى ، ذلك لأن هذه المضارب كانت معروفة في عصر جمــدة نصر أي قبل دخول تاريخها إلى عصر فحر السلالات الثالث ، وهو عصر ذو طابع سومري صرف أصل . أما شتاودر (١١٦١) فمعتقد بأن المضارب الرنانة كانت بالدرحة الأولى من الآلات الموسقة الخاصة بعصر فحر السلالات الثاني (٢٦٠٠ ـ ٢٥٠٠ق.م). كما ويمتقد هو أيضًا بأن هذه الآلة أخذت في الاختفاء تدريجيًا في عصر فحر السلالات الثالث (٢٥٠٠ - ٢٣٥٠ ق . م) حتى زالت من الوجود . وفي رأينا أن اعتقاد (شتاودر) لا يمكن قبوله والتسليم به لأن هــذه الآلة قد ظهرت في عصر جمدة نصر (٢٨٠٠ - ٢٦٠٠ ق. م) وظلت في الاستعال خلال عصر: فحر السلالات الثـاني (٢٦٠٠ - ٢٥٠٠ ق. م) وعصر فحر السلالات الثالث (٢٥٠٠ – ٢٣٥٠ ق . م) وخسلال العصر الأكدى (٢٣٥٠ - ٢١٥٠ ق. م) أيضاً .

^{115 -} H. Hartmann, MSK, P. 46.

^{116 -} W. Stauder, HLS, p. 38.

: (Sistrum) الصلاصل

وهي آلة معدنية تشبه شوكة الطعام أو الملقط ، تثبت في سيقانها جلاجل أو صنوج معدنية متحركة . وعند اهتزاز الشوكة يخرج صوت من جراء ارتطام الصنوج . وبالاستناد إلى ما هو معروف من آثار في الوقت الحاضر ، ويكننا أن نقول أن أقدم أثر يرينا استمال هذه الآلة هو يعود إلى عصر فجر السلالات الثالث (٢٠٥٠ – ٢٣٥٠ ق. م) . وهذا الأثر عبارة عن قطمة التطعيم التي عثر عليها في أحد القبور في أور (١١٧١) ، حيث نجد فيها حماراً يعزف على الكنارة ويقابله حموان آخر صغير رافعاً بيده اليمنى آلة الصلاصل ويقرع باليسرى على الدف (صورة رقم ١٤ و ١٥ وشكل ٢٧) . ويرى وولي (١١٨) في بقايا بعض القطع الأثرية التي عثر عليها في المقبرة الملكية ويرى وولي (١١٨) غير أن حجم هدذه البقايا غير كاف للدلالة على شكل آلة الصلاصل غير أن حجم هدذه البقايا غير كاف للدلالة على شكل آلة الصلاصل .

الآلات الهوانية

المزمار :

ان أقدم مشهد للمزمار نشاهده على ختم اسطواني وجد في أحد القبور الملكية في أور (١١٩) ويعود زمنــــه إلى عصر فجر السلالات الشالث

١١٧ – انظر الهامش رقم ١٠٢ و ١٠٦ .

^{118 -} L. Woolley, UE II, P. 258 s.

١١٩ الدكتور صبحي أفرر رشيد ، تاريخ الفن في العراق القـــديم ، الجزء الأول :
 الأختام الاسطوانية ، ص ٩٩ ، رقم ٣٥ ، لوحة ١١ . وانظر :
 L. Woolley, UE II, Pl. 192 Nr. 12.

(صورة رقم ٢١) . ففي الافريز الأسفل من الحتم نشاهد عازفاً على المزمار يستظل بظل شجرة وتقابله مجموعة من الحيوانات وخلفه حيوان مركب .

وتخالف الآنسة هارتمان (۱۲۰ رأى جالبن (۱۲۰) في موضوع هذا الختم وتنفي كون العازف (القرد) يعزف على المزمار وإنما ترى فيه قصة الشرب حيث توجد أمثلة عديدة يظهر فيها الأشخاص يلتحسون الشراب من جرة تتوسطهم بواسطة القصبة . اننا لا نؤيد رأي هارتمان هذا لأنه لا يوجد في مشهد الختم ما يدل على الشراب كا وأن استظلال الراعي بظل الأشجار وعزفه على المزمار وهو يرعى قطيع غنمه أمر شائع ومألوف حتى في الوقت الحاضر .

وفي طَبعة ختم اسطواني آخر عثر عليها في أور (۱۲۲) يرى جالبن (۱۲۳) ان أحد الأشخاص يعزف على المزمار (صورة رقم ۱۳) .

وعلاوة على هذه المشاهد ، فإنه قد عثر في أحد القبور في أور (١٣٤) . على أنابيب فضية تحتوي على أربعة ثقوب وطولها حوالي ٢٦٢٧ سم .

القرن (Ilorn) :

من آلات النفخ الهوائيـــة التي استعملت في عصر فجر السلالات الثالث

^{120 -} H. Hartmann, MSK, P. 17, Anm. 2.

^{121 —} F. W. Galpin, MS, P. 16, Pl. II Nr. 2.

١٢٢ - انظر الهامش ٩٩ .

^{123 —} F.W. Galpin, MS, P. 13, Pl. II, 5.

^{124 —} F.W. Galpin, MS, P. 17, 89 Anm. 6, Pl. IV, 3.

(٢٥٠٠ – ٢٣٥٠ ق. م) هو القرن . ففي مدينة ماري (١٢٠ عثر على تمثال حجري لرجلين الواحد بجانب الآخر ، ويحمل كل واحد منها في يده القرن (صورة رقم ٢٠) وهذا هو أقـــدم مثال لاستعمال القرن على ضوء ما هو موجود من آثار معروفة في الوقت الحاضر .

خلاصة :

في خلال عصر فجر السلالات بأدواره الثلاثة ، حصلت تطورات فنية في الآلات الموسيقية ، كما تنوعت أصنافها . فالآلة الوترية الجنك (harp) أصبحت أصغر حجماً عما كانت عليه في العصر السابق لأنها أصبحت تحمل في اليد ، وازداد عدد أوتارها . وبعد أن كانت تحتوي على (٣) أوتار أصبح عدد أوتارها في دور فجر السلالات الثاني (٦) وفي دور فجر السلالات الثاني (١) وتي دور فجر السلالات الثاني (١) وتما أي تغيير .

وأما الكنارة (Lyre) فقد حدث فيها تطور مهم من الناحية الفنية في دور فجر السلالات الثالث (٢٥٠٠ - ٢٥٥٠ ق . م) وهيذا التطور هو استمال الملاوي (المفاتيح) التي يمكن بموجبها تقصير أو تطويل الوتر وبالتائير على طبقة الصوت .

كا وزودت الكنارة في دور فجر السلالات الثالث بما يسميه الموسيقيون (الفرس) . والفرس عبارة عن قطعة خشبية صغيرة ترتكز عليهما الأوتار ، فبعد أن عند خروجها من المشط . وحدث تغيير في موضع تثبيت الأوتار ، فبعد أن

^{125 —} A. Parrot, Assur. Die mesopotamische Kun.st Vom XIII. vorchristichen Jabrhundert bis zum Tode Alexanders des Grossen, München 1961, P. 308, fig. 390.

كانت في دور فجر السلالات الأول تثبت في أعلى الصندوق الصوتى (ظهر الثور) ، أصبحت في دور فجر السلالات الثالث تثبت في منتصف الوجه الجانبي للصندوق الصوتي (صورة رقم ١٩) . هــــذا وبعد أن كانت الأوتار تنزل من الساق الماوى الأفقى بصورة متوازية حتى محل اتصالها في أعلى الصندوق الصوتي - وهـذا ما يؤدي إلى أن تكون الأوتار متساوية في الطول - أصبحت الأوتار في دور فجر السلالات الثـــالث تنزل من الساق العلوى بصورة مائلة وتضبق المسافات بينها وبصورة خاصية عند موضع ارتكازها على (الفرس) ودخولهـا في المشط أي في الفتحة الموحودة في الصندوق الصوتى لهذا الغرض (صورة رقم ١١ ٬ ١٢ أ ١٤) . وطريقة شد الأوتار بهذه الصورة يؤدي ولا شك إلى الاختلاف في أطوال الأوتار وبالتالي إلى الصوت . أما عدد الأوتار فقد حصلت فيه زيادة ، فبعد أن كان في دور فحر السلالات الثاني (٥) أصبح في دور فجر السلالات الثالث (١١) وتراً . وظلت طريقة العزف كما كانت عليه أي دون أن يلحقهــــا أي تغمير . وفي شكل الكنارة حدث تحوير ، فيعد أن كانت هـذه الآلة تأخذ شكل الثور بكامله في دور فجر السلالات الأول ، أصبحت في دور فجر السلالات الثالث بعمدة عن الشكل الطبيعي للثور بل احتفظت برأس الثور الذي يتقدم صندوقها الصوتى (صورة رقم ١١ و١٢).

أما من حيث تعدد أنواع الآلات الموسيقيسة في عصر فجر السلالات بأدواره الثلاثة ، فالواقع انه قد ظهرت بالاضافة إلى الآلات الوترية المذكورة أعلاه * آلات القرع والايقاع والآلات الهوائية . فقد استعمل الطبل المدور الكبير لأول مرة في دور فجر السلالات الثالث (٢٥٠٠ – ٢٣٥٠ ق. م)، وظهر الدف اليدوي الصغير الذي يقرع باليد يجسانيب الدف الذي يقرع

بالمصا. كما استعملت الصلاصل (Sistrum) لأول مرة في دور فجر السلالات الثالث . ومن دور فجر السلالات الثالث أيضاً جاءت أقدم المزامير المنفردة الأصلية ورسومها على بعض الأختام الاسطوانية وكذلك القرن . ويمتاز دور فجر السلالات الثالث (٢٠٥٠ – ٢٣٥٠ ق . م) بكثرة الآلات الموسيقية الأصلية التي عثر عليها في المقبرة الملكية في أور ، الأمر الذي ساعد على اعطاء صورة جيدة ومضبوطة عن الآلات الموسيقية من النواحي المختلفة .

جدول زمني رقم (١)

التسلسل الزمني المتوسط	التسلسل الزمني القصير	العصر
	-٤) حوالي ٣٠٠٠ ق. م	عصر الوركاء زالطبقة ١
	حوالي ۲۸۰۰ ق. م	جمدة نصر
	حوالي ٢٦٥٠ ق. م	فجر السلالات الأول
حوالي ٢٦٢٥ ق. م	مرەزىلىم) حوالي ۲۹۰۰ ق. م كام لكش	
حوالي ٢٥٢٥ ق. م	أورنانشة حوالي ٢٥٠٠ ق . م	فجر السلالات الثالث
حوالي ٢٤٩٠ ق. م	أوركال	
حوالي ٢٤٧٠ ق. م	أي – أناتم	
	ان 🗕 أناتم الأول	
حوالي ٢٤٣٠ ق. م	أنتمنا	•
حوالي ٢٤٠٠ ق. م	ان – أناتم الثاني	
	ان ـ ليتارزي	
	ان نے لیتارزی	
حوالي ٢٣٧٠ ق. م	لوكالاندا	
حوالي ٢٣٥٥ ق. م	أوروكاجينا	

_ (هيڪس اورابيہ	ابع	الو	الفصل	
-----------------	-----	-----	-------	--

الآلات الموسيقية في العصر الأكدي (٢٣٥٠ – ٢١٥٠ ق . م)

قبل أن نبدأ بشرح الآلات الموسيقية ، نود أن نذكر رأينا في الكتب والأبحاث التي تطرقت إلى موضوع الآلات الموسيقية في العصر الأكدي وهو ان هذه الكتب اما أن تكون قد أهملت ممالجة الآلات الموسيقية العائدة لهذا العصر ، أو أنها قد ذكرتها بصورة ناقصة مقتضية لا تقدم القارى، صورة كاملة للموضوع . كما وجاءت بعض الكتب والأبحاث بآراء غير علمية تنقصها الأدلة التاريخية الأثرية ، وفي بعضها تحيز صريح لغير الساميين لهذا فقد سبق لنا وأن نوهنا في بعض مقالاتنا (۱۲۱) إلى ضرورة كتابة موضوع الآلات الموسيقية في العصر الأكدي من جديد . وفي همذا الكتاب يقف القارى، المعربي لأول مرة على مجث عتاز عن الكتب الأوربية – فيا يخص المصر الأكدي على الأقل – بالتفصيل وباحتوائه على كافة القطع الأثرية التي تعود لهذا المحر .

^{126 —} Subhi Anwar Rashid, Sumer 23 (1967) P. 144 ss.

الآلات الوترية

: (harp) الجنك

جاءنا من العصر الأكدي ختم اسطواني واحد (۱۲۷) ، يمثل مشهده آلها عارباً ، وقف الى يساره عازف على الجنك وآخر عازف على المضارب الرنانة (صورة رقم ۲۲) . وآلة الجنك في هـــذا الحتم الأكدي (شكل ۲۸) لا تختلف من حيث الشكل العام ومن حيث طريقة العزف ، عن آلات العصر السابق (صورة رقم ۲ و۷ و۸) . وساق الأوتار المتجهة إلى الأعلى بصورة



127 — J.B. Pritchard, The Ancient Near East in Pictures, fig. 196. H. Hartmann, MSK, fig. 17.

ماثلة نحو الخارج قليلاً هو طويل وينتهي في الأعلى بانتفاخ ينبه رأس المسار (شكل ٢٨) . وعدد أوتار هذه الآلة هو (٧) أوتار ، والعزف عليها بدون ريشة أي بواسطة الأصابع مباشرة ، كاكان الحال عليه في العصور الماضة .

الكنارة (Lyre) :

كل من يطالع الكتب الأجنبية الباحثة في موضوع الآلات الموسيقية في المراق القديم يلاحظ أنها قد ذكرت وجود مثال واحد فقط المكنارة الأكدية ، وهو ختم اسطواني يعود العصر الأكدية ، وهو ختم اسطواني يعود العصر الأكدية ، وهو ختم اسطواني يعود العصر الأكدية اول من استطاع أن يثبت وشكل ٢٩) . إلا أن مؤلف هذا الكتاب كان أول من استطاع أن يثبت بطلان هذا القول ، حيث نشر مقالة باللغة الألمانية في مجلة سومر (١٢٩٠ التي تصدرها مديرية الآثار المراقبة العامة ، قدم فيها الأدلة والشواهد الأثرية المأدد .

ان المثال الوحيد المعروف في الكتب الأجنبية للكنارة الأكدية هو عبارة عن ختم اسطواني (صورة رقم ٢٤ وشكل ٢٩) كان متحف اللوفر بباريس قد اشتراه في سنة ١٨٩٣ ، وقياسه ٢٤ × ١٥ ملم . يمثل مشهد هـذا الختم الآلة عشتار (١٣٠٠) جالسة على الأسد ويقابلها رجل ملتح يعزف على الآلة

L. Delaporte, Catalogue des Cylindres Orientaux de la Bibliothèque Nationale, Musée du Louvre, Pl. 74 Nr. 1.
 H. Hartmann MSK, P. 35 fig. 33. F.W. Galpin, MS, Pl. II. 3.

^{129 —} Subhi Anwar Rashid, Sumer 23 (1967) p. 144 ss.

١٣٠ – وهي إلهة الحب والحرب التي احتلت مكاناً بارزاً في ديانة سكان العراق القديم .

واطلق السومريون على هذه الآلهة اسم (اينانا) أو (انين) ، وسماها الأكديون والآشوريون الساميون باسم (عشتار) ، وعرفت لدى الأقوام السامية الأخرى باسم (عشتاروت) أو (عشتوريت) .

الوترية الكنارة وهو في حالة الجِلوس . وتوحد بدنه وبين الآلهة عشتار مائدة واسعة في قسمها العلوى والسفلي وضبقة في الوسط . وقد أطلق جالبن (١٣١) على هذه المائدة أو المنصة التسمية السومرية (بالاك balag الخاصية باحدى رأى هارتمان '٣٣١' القائل بعدم وجود طبل في العراق القديم يشبه في شكله شكل المائدة أو المنصة الموجودة في الختم أعلاه (صورة رقم ٢٤) ونضيف إلى معارضتنا لرأى (فارمر) قولنا بوجود آثار أصلمة حجرية مخزونة في المتحف العراقي وهي صغيرة الحجم وتشبه المائدة أو المنصة موضوعة البحث كل الشبه ولم تكن قد استعملت كطمل لصغر حجمها ولعدم وجود آثار عليها يدل على لصق وتثبيت الجلد حول الفتحة . كما لا يوجد شخص في مشهد الختم أعلاه (صورة رقم ٢٤) مجانب الطبل المزعوم يقوم بالقرع ، بل ان الأمثلة الأثرية ترينا بوضوح استعمال مثل هذا الجسم لأغراض دينيـــة في حالة تقديم القرابين السائلة وغيرها . ان شكل الصندوق الصوتى لهذه الكنارة (صورة رقم ٢٤ وشكل ٢٩) هو غير واضع وضوحاً تامــاً ، ولكن يشاهد في أعلى مقدمة الصندوق الصوتي ما يدل على جسم حيوان (شكل ٢٩) . وتشاهد بقايا أماكن شد الأوتار في الساق الأفقى العلوي ، وكان عدد الأوتار هو (٧) أوتار حسب رأى هارتمان (١٣٤) ، ونفس العدد من الأوتار فلاحظه في الرسم الذي قدمه شتاو در (١٣٥٠) لهذه الآلة (شكل ٢٩) .

^{131 -} F.W. Galpin, MS, P. 4, Pl. II, 3.

^{132 —} H.G. Farmer, Oriental Studies. Mainly Musical, London (1953) P. 17.

^{133 —} H. Hartmann, MSK, 37.

^{134 -} H. Hartmann, MSK, 35.

^{135 -} W. Stauder, HLS, fig. 3.

واستناداً إلى هذا المثال الوحيد (صورة رقم ٢٤) ارتأت هارتمان (٢٤٠) انه بعد عصر فجر السلالت الثالث وبسبب تأثير الساميين في العصر الأكدي الماني أعقب عصر فجر السلالات الثالث - تغير شكل الكنارة السومرية كا ذهبت أهمية شكل الكنارة - الشبيه بالثور - في النسيان وذلك لأسباب دينية . وأما البروفور شاودر (٢٣٠) فيرى أن الأكديين لم يتحسوا الموسيقي لأن اتجاههم هو اتجاه عسكري ، وان مشاهد الآلات الموسيقية حسب رأيه - لم تأخيذ في القلة فقط بل ان الآلات المميزة للسومريين ويعني بها آلة الجنك والكنارة قد اختفت من الوجود في العصر الأكدي الانتقال ويعني بذلك عدم الجودة والنضوج . ورأينا المحالف لآراء شتاودر هذه يتلخص في النقاط التالية :

١ — ان القطع الأثرية التي لم تكن معروفة لدى هارتمان وشتاودر ، قد أثبتت خطأ آرائها حول الآلات الموسيقية في العصر الأكدي ، إذ أن هذه القطع التي تعود إلى العصر الأكدي والتي سوف نشرحها بعد قليل قد برهنت على وجود ثلاثة أشكال للآلة الوترية الكنارة بمكس الكنارة السومرية التي لها شكل واحد قبل العصر الأكدى.

٢ - ان الروح العسكرية لدى قوم لا يحول دون تحسس هــــذا القوم للموسيقى . ان سكان الجبال الآراميين اللذين ينسب إليهم شتاودر ابتكار بعض الآلات الموسيقية ونشرها ونقلهـــا إلى العراق كانوا رجال حرب غير متمدنين .

136 - H. Hartmann, MSK, P. 36.

137 — W. Stauder, HLS, P. 7.

س لقد فات على شتاودر أن حفيدة الملك الأكدي المشهور نرام سين كانت تعزف على الآلة الموسيقية المعروفة بالسومرية (بلاك – دي balag-di) وأن دل هذا على شيء فإغيا يدل على أهمية ومنزلة الموسيقى لدى الأكديين وتقديرهم لها .

إ - ان مشاهد الآلات الموسيقية في الواقع لم تأخيذ في القلة في العصر الأكدي ، كما ان الآلات الموسيقية المميزة السومريين وهي - حسب رأي شياودر - الجنك والكنارة لم تختف من الوجود في العصر الأكدي ، بل على العكس ان شكل الكنارة قد تنوع وازداد عما كان عليه في العصور السابقة للعصر الأكدي . كما ان أهمية الكنارة لم تذهب في العصر الأكدي علي النسيان كما تعتقد هار تمان ، بدليل أن الشكل السومري للكنارة أي شكل الثور كان معروفاً في العصر الأكدي بدليل الحتم الاسطواني الذي سنشرحه في الفقرة (أ) أدناه .

ه – لقد ظهرت آلات موسيقية تسمياتها في الأصل كانت أكدية ودخلت في اللغة السومرية ومثال ذلك آلة (المارية miritum) وهي تسمية متأتية من اسم مدينة ماري (تل الحريري) وهي مركز مهم من مراكز الساميين . والمشال الثاني هو آلة (السابية Sabitum) المتأتي اسمها من (سابوم Saboum) وهي منطقة جبلية في شرق بلاد بابل (۱۳۸). ان القطع الأثرية التي كنا أول من أشار إلى أهميتها من الناحية الموسيقية والتي دحضنا بموجبها آراء البروفسور شتاودر وتلميذته الدكتورة هارتمان هي :

أ - ختم اسطواني يرتقي زمنه الى العصر الأكدي ، كان المتحف العراقي قد اشتراه في سنة ١٩٣٨ من تاجر الآثار مسيح . لقدد تمنا بنشر هذا الحتم لأول مرة في مقالنا المنشور في المجلد ٢٣ من مجلة سومر ١٣٩١ . ومادة هذا الحتم هي الحدار وقياسه ٣ × ١٠٦ سم ورقمه في سجل المتحف العراقي هو ٣٣٧٧ - م ع ومعروض في القاعة البابلية (صورة رقم ٢٦) . نشاهد في هذا الحتم مشهدا للجلس شراب يشترك فيه عازف جالس يعزف على الكنارة . ان الصندوق الصوتي لهده الكنارة قد عمل بشكل حيوان ضم أرجله إلى المباخل . عدد الأوتار هو غير واضح ، كما لا يمكننا أن نقول شيئاً عن طريقة العزف أهني بواسطة الريشة أم بالأصابع مباشرة وذلك لعدم وضوح نقش الحتم .

ب- ختم اسطواني يعود زمنه إلى العصر الأكدي أيضا ، موجود في مجوعة خصوصة في بازل بسويسرا (صورة رقم ٢٥) نشر هذا الختم (بومر) (۱٤٠٠) إلا أنه لم يتطرق مطلقاً إلى أهمية هذا الختم من الناحية الموسيقية . نقش على هذا الختم البالغ طوله ٤٠٢ سم مشهد لجلس شراب تشترك فيه عازفة على الآلة الوترية الكنارة وهي في حالة الجلوس وتحمل الآلة فوق ركبتها (صورة رقم ٢٥)). نلاحظ في هذه الكنارة ما يلى :

 $\gamma = 1$ ان الصندوق الصوتي لم يعمل بشكل جسم الثور ، كما ولا يقف فوق

١٣٩ – انظر الهامش رقم ١٣٩ وكتابنا : تأريخ الفن في العراق القسديم ، الجزء الأول ، ص ٨٥ لوحة ١٨ رقم ٢١ .

^{140 —} R.M. Boehmer, Die Entwicklung der Glyptik w\u00e4hrend der Akkad-Zeit. Berlin (1965),

مقدمة الصندوق تمشال حيوان . أي أن الصندوق الصوتي قد عمل بشكل مختلف عن الكنارة المألوفة عند السومريين في العصر السابق للعصر الأكدي ، خاصــة وان صندوقها الصوتي يضيق في الأسفل الأمر الذي لم يكن معروفاً في الكنارة السومرية .

٢ – ان الساقين الجانبيين لم يعملا بصورة مستقيمة بل فيها تقعر في الأعلى وتقل المسافة بينها عند نقطة اتصالها بالساق العلوي الأفقي الحامل للأوتار . وهذا الشكل من السيقان الجانبية لم يكن معروفاً في الكنارة السومرية التي تكون فيها الساقان مستقيمتين وتبتعد المسافة بينها كثيراً عند نقطهة اتصالها بالساق الأفقية الحاملة للأوتار (صورة رقم ١١ و١٢ و١٤ و١٥ و١٣ و١٧ و١٠) .

٣ _ تحتوى هذه الكنارة على (٤) أربعة أوتار .

إلى المزف على هذه الآلة هو بالاصبع مباشرة أي كما كان الحامل عليه
 في المصور السابقة للمصر الأكدي .

ويرى الباحث الألماني ساكس (١٤١) ان سوريا هي موطن هـذا النوع من الآلات الشائمة في العصر البابلي القديم . أما شتاودر (١٤٢) فإنه لا يؤيد رأي ساكس هذا الرترية عثل آلة خاصة بالساكس هذا الرترية عثل آلة خاصة بالسامين الغربين (العموريين) اللذي الجاؤوا إلى العراق من بادية الشام .

^{141 —} C. Sachs, A History of Musical Instruments, P. 79.

^{142 -} W. Stauder, HLV, P. 18-19.

ويرى شتاودر أيضا بأن السامين الغربيين هم أول من استعمل وغزف على هذا الشكل من الآلات الوتربة ، كما أنه لا يرى أي تأثير للسومريين على شكل هذه الآلة . ونحن نخالف آراء شتاودر هذه ونرى أن هذه الآلة الوترية التي ينسبها إلى الساميين الغربيين (العموريين) هي آلة أكدية من حيث الأصل (٢٣٥٠ – ٢١٥٠ ق. م) وان الأكدين قد عزفوا عليها قبل العموريين بعدة مشات من السنين . وكل ما في الأمر هو أن العزف عليها في العصر الأكدي كان يتم والآلة ممسوكة بصورة عامودية وبالأصابع مباشرة ، بينا في العصر البابلي القديم كان العزف عليها بواسطة الريشة وهي ممسوكة بصورة أفقية (صورة رقم ٣٤ و ١٤ وشكل ٥٠ و ٥٠) .



العود القديم (Lute) :

قبل أن نأتي على شرح القطع الأثرية التي تحتوي على مشاهد له ف الآلة الوترية في العصر الأكدي ، نود أن نذكر أن كلمة (العود) العربية تستممل في اللغات الأوربية (١٤٣) للدلالة على هذه الآلة ، حيث أن كلمة العود قد انتقلت إلى أوربا في العصور الوسطى وذلك بعد أن سقط حرف الألف من أداة التعريف فأصبحت الكلمة تلفظ (لود) لصعوبة تلفظ غير العربي حرف المن . وهذه الآلة هي من أهم الآلات الوترية لأنها تمتاز بما يلي :

- ١ _ إمكانية إخراج أصوات من وتر واحد .
- ٣ ــ انها صفعرة وخفيفة ، لذا فهي تصلح للعزف أثناء المسير .
- ٣ ـ انها تمثل البداية أو المنطلق الذي انطلقت منه الآلات الوترية الأوربية (١٤٤٠).

ان أهمة هذه الآلة الوترية قد جعلت الباحثين ١٤٥٠ يهتمون بدراستها

^{143 —} H. Husmann, Grundlagen der antiken und orientalichen Musikkultur, Berlin (1961), P. 98. H.C. Colles, A. Dictionary of Music and Musicans, 4th Ed. London (1948) p. 252. E. Blom, Grove's Dictionary of Music and Musicans, Fifth Ed. Vol. 5, London (1954) P. 435.

^{144 —} W. Stauder, Zur Fühgeschichte der Laute, in : FHO P. 15 ss.

^{145 —} C. Sachs, Geist und Werden der Musikinstrumente Berlin (1929) P. 163 ss.; Real-Lexikon der Musikinstrumente, Berlin (1913) P. 238, 375; F. Behn MAFM, P. 20 ss; F. Behn, Zf MW I, 1918/19, P. 89 ss; F.W. Galpin, MS, P. 34 ss; H. Hickmann, MGG 8, P. 345 ss; H. Hickmann, Ann. du Service des Antiquités de l'Egypte Vol. 52 Kairo (1952) P. 161 ss.

وبحث أصلها وموطنها . ومن الباحثين الذين اهتموا ببحث موضوع هذه الآلة الشرقية هو البروفسور (شتاودر) (۱٤٦٠ . لقد اعتبر (شتاودر) هذه الآلة الوترية من الآلات الموسيقية التي امتاز بهيا سكان الجبال وبصورة خاصة (الخوريون) الذين سادوا في المنطقة الممتدة من بحيرة وان حتى شمال العراق في القرن الخامس عشر قبل الميلاد وما بعده . كا ونسب شتاودر ابتكار هذه الآلة إليهم أيضاً وانهم . حسب رأيه – هم الذين نقلوا هدذه الآلة الوترية وأدخلوها إلى العراق وعملوا على نشرها فيه . لقد استند شتاودر في تبرير رأيه هذا على قطع أثرية تحمل مشاهد للعود القديم عمر تقي زمنها إلى القرن الخامس عشر قبل الميلاد وما بعده . وهذه القطع هي :



١٤٦ – انظر الهامش رقم ١٤٤ .

١ - منحوتة من مدينة كركيش (۱٬٤۷۰ (جرابلس) تحوي مشهداً لعازف واقف يعزف على العود القديم ذي العنق اطويل (شكل ٣٠).
 ويرتقى تاريخ هذا الأثر إلى بداية الألف الأول قبل الميلاد (۱٬٤۸۰).

٢ - منحوتة من مدينة كركميش (١٤٩٠ (جرابلس) تحوى مشهداً لعازف



^{147 —} D. G. Hogarth and C.L. Woolley, Carchemish II, Pl. B 17 b., Pl. B 30 b.

^{148 —} A. Moortgat, Tammuz, Berlin (1949) P. 117 ss; A. Moortgat, Die bildende Kunst des Alten Orients und die Bergvölker, Berlin (1932) P. 112.

١٤٩ - انظر الهامش رقم ١٤٧ .

واقف يعزف على العود القديم ذي العنق الطويسل (شكل ٣١) . ويرتقي تاريخ هذا الأثر إلى بداية الألف الأول قبل المسلاد (١٠٠٠) .

منحوتة من سنجرلي (شمأل) (۱٬۰۱۱ في مشهدها عـــازف جالس يعزف على آلة العود القديم ذي العنق الطويــــل (شكل ۳۲).
 ويرتقي تاريخها أيضاً إلى بداية الألف الأول قبل الميلاد (۱۰۵۱).

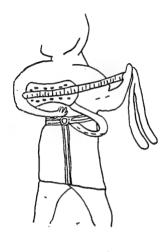


٠ ٥٠ - انظر الهامش رقم ١٤٨ .

151 — V. Luschan, Ausgrabungen in Sendschirli III, Berlin (1902) P. 220, Pl. 38.

٣ ٥١ - انظر الهامش رقم ١٤٨ .

لا منحوتة من (اليشار هويوك) (١٥٠٠ كتوي مشهدها على عازف يعزف على آلة العود القديم الذي يختلف في شكله عن الأمثلة المتقدمية (شكل ٣٣). ويعود تاريخ هذا الأثر حسب رأي (مورتكات) (١٥٤٠) إلى نهاية الألف الثاني قبل الميلاد ، وحسب رأي (فيكنر) (١٥٥٠) إلى القرن الخامس عشر أو الرابع عشر قبل الميلاد .



(شکل ۳۳)

^{153 -} H. Th. Bossert, Altanatolien, Berlin (1942) fig. 506.

^{154 —} A. Moortgat, Die bildende Kunst des Alten Orients und die Bergvölker, P. 81 ss.

^{155 —} M. Wegner, MAO, P. 32.

وح طيني صغير من مدينة نوزي (١٠٦) عليه مشهد بارز لعازف على
 آلة العود القديم (شكل ٣٤). ويرتقي تاريخها إلى القرن الخامس
 عشر قبل الملاد (١٥٧٠).



٣ – ختم اسطواني (١٠٥٨) يعود لملكُ الـكاشيين كوريكالزو (القرن الرابـع

٨١

^{156 —} R.F.S. Starr, Nuzi II, Pl. 100 Q.

^{157 —} W. Stauder, FHO, p. 17.

L. Delaporte, Catalogue des Cylindres Orientaux du Musée du Louvre, Paris (1920) Pl. 51, Nr. 22; Thomas Beran, in AfO 18 (1957/58) p. 261, fig. 7; P. Calmeyer, im. BJV 6 (1966) P. 99.

عشر ق . م) يحتوي مشهده على عازفين أحدهما يعزف على العود القديم ذى المنق الطويل (صورة رقم ٦٥ وشكل ٣٥) .



٧ - لوح طيني من الوركاء (۱۰۹) (صورة رقم ٦٦ وشكل ٣٦) يحمل مشهداً بارزاً لعازفين أحدهما يعزف على آلة العود القديم ذي العنق الطويل . وقد أعطت (شارلوته تسييلر) (١٦٠) تاريخاً خاطئاً لهذا

^{159 —} Ch. Ziegler, Die Terrakotten von Warka, Berlin (1962) P. 88, 173, Pl. 20 Nr. 307.

١٦٠ - انظر الهامش رقم ١٥٩ .

الأثر (الدور البابلي الحديث ، النصف الأول من الألف الأول قبل الميلاد). أما نحن فنرجع تاريخ هذا الأثر إلى عهد الملك كوريكالزو (القرن الرابع عشر قبل الميلاد) للتشابه الكامل في كل شيء مع مشهد الحتم الاسطواني (صورة رقم ٢٥ وشكل ٣٥) المذكور في الفقرة السادسة .



٨ – حجر حدود (كودورو) من مدينة سوسا (السوس)(١٦١١)،

161 — J. de Morgan, Mémoires de la Délégation en Perse VII, Pl. 27; A. Moortgat, KAM, fig. 231, 232. نحت عليه بالنحت البارز مشهد لمازفين على آلة العود القديم ذي العنق الطويل (صورة رقم ٧١ و شكل ٣٧) . ويرتقي زمن هذا الأثر إلى عهد الملك الكثبي مليشيخو (مليشيباك ١١٩١ – ١١٧٧ ق ٠ م) ٠



وبالاضافة إلى هــذه الآثار ذكر شتاودر أثرين آخرين : الأول وهو لوح طيني من نفر(١٦٢٠ عليه مشهد بارز لشخص جالس يعزف على العود القديم ذي

^{162 —} H.V. Hilprecht, Die Ausgrabungen der Universität von Pennsylvania in Bel-Tempel zu Nippur, Leipzig (1903) P. 55, fig. 32, 33.

العنق الطويل (صورة رقم ٥٤ وشكل ٣٨). ونظراً لاخنلاف العلماء في تاريخ هذا الأثر لذا فإن شتاودر قد أخرجه من دائرة البحث لاعتقاده بعدم أهمية هذا الأثر في هذا الموضوع (١٦٣٠). ونحن لا نؤيد رأي شتاودر وغيره من الباحثين الذين اختلفوا في تاريخ همذا الأثر وكلهم من غير المتخصصين في



الآثار ٬ وسوف نفصل الأدلة التي يستند عليها رأينــــا عند مناقشتنا لنظرية شتاودر الخاصة بأصل وتاريخ آلة العود القديم .

وأما الأثر الثاني فهو لوح من مدينة (تلو) (١٦٤) عليه مشهد بارز للنصف

^{163 -} W. Stauder, FHO, p. 17.

^{164 —} A. Parrot, Tello, Paris (1948) P. 285, 286, fig a; M.T. Barrelet, Figurines et Reliefs en terre cuite de la Mésopotamie antique, Paris (1968) P. 205, 220, Pl. XXIII, Nr. 242.

الأعلى اشخص يعزف على آلة العود القديم ذي العنق الطويل (صورة رقم ٥٥ وشكل ٣٩). ويعود زمن هــــذا الأثر إلى عصر ايسن - لارسا (القسم الأول من العصر البابلي القديم) حسب رأي (بارو) (١٦٥). أما شتاو در (١٦٦) فيقول طالما لم تنشر صورة فوتوغرافية لهــذا الأثر بل رسم يدوي تخطيطي لذا فإنه لا يمكن التأكد ما إذا كان زمن هـــذا الأثر يعود فعلا إلى النصف الأول من الألف الثاني قبل الميلاد ، أم يعود إلى زمن متأخر . وهو لا يأخذ بالتاريخ الأول ويخرج هذا الأثر أيضاً من دائرة البحث . أما نحن فإننا نؤيد رأي (بارو) من أن هذا الأثر يعود إلى عصر ايس - لارسا (بداية الألف الثاني قبل الميلاد) ولا نرى دليلاً وموجباً لشك شتاودر في هــذا التاريخ ، وسوف نفصل الأدلة التي نستند عليها في رأينا هذا بعد قليل .



(شکل ۳۹)

165 — A. Parrot, Tello, P. 285-286.

166 — W. Stauder, FHO, P. 20.

يظهر من استعراضنا للقطع الأثرية التي اعتمد عليها شناودر في بحثه ما يلي :

- ١ إن معظمها ليس من العراق .
- ٢ ان تاريخها يعود إلى القرن الخامس عشر قبل الميلاد فما بعد . وفي
 الواقع يرتقي زمن القسم الكبير منها إلى القرن العاشر قبل الميلاد .
- س ان القطع الأثرية التي تعود فعلا إلى عصر ايس لارسا (القرت التاسع عشر قبل الميلاد) لا يعيرها شتاودر أية أهمية ويخرجها من نطاق البحث والمناقشة دون مبرر علمى .
 - واستناداً إلى هذه القطع الأثرية يستنتج شتاودر (١٦٧) ما يلي :
- أ أن أول ظهور للعود القديم كان في الزمن الذي ظهر فيه سكاف الجبال على مسرح الحكم في الشرق الأدنى (أي في القرن الخامس عشر قبل الميلاد وما بعده) .
- ب ان المدن التي عثر فيها على هذه القطع الأثرية تقع في مناطق النفوذ المائدة إلى سكان الجمال .
- ج ان ابتكار هذه الآلة ونقلها إلى بلاد الشرق قد تم على أيدي هؤلاء الأقوام الجلمة .
- د ان موطن هذه الآلة هو في بلاد القفقاس التي جاءت منهـا الأقوام الجبلية الكاشيون ، الحوريون ، الحيثيون .
- ه -- وعلى وجه التحديد يعود القسط الأكبر في نقل هــذه الآلة والعزف
 علمها للخورين

167 — W. Stauder, FHO, P. 22 ss.

وآراء شتاودر هذه أتبعها وكررها تلميذه (آيجن) (۱۲۸۱ في أطروحته دون مناقشة وتحليل , وقبل أن نبدأ بعرض رأينـــا المخالف لآراء شتاودر لا بد وأن نقول ان الباحث ساكس (۱۲۹۱ قد اعتقد بأن هــــذه الآلة هي هي حيثية الأصل ، إلا أن شتاودر (۱۷۰۰ قد خالفه في ذلك بسبب ان بعض القطع الاثرية التي تحمل مشاهد لهذه الآلة قد جاءت من مدن لم تخضع مطلقاً لنفوذ الحيثين . أما الباحث فريدريك بين (۱۷۷۱) فإنه يعتبر هذه الآلة بابلية الأصل ويقول فيجنر (۱۷۷۱) ان هذه الآلة ليست قديمة جداً لا في العراق ولا في مصر وان وجودها في العراق كان في عصر ايسن – لارسا .

ويرفض مؤلف هذا الكتاب هذه الآراء لأنها غير صحيحة من الناحية التاريخية ويرى ان أقدم ظهور لآلة العود كان في العراق القديم وذلك في العصر الأكدي (٢٣٥٠ – ٢١٥٠ ق ، م) وليس في القرن الخامس عشر قبل الميلاد كا يرى شناودر . ودليل رأينا هذا هو وجود خنمين اسطوانيين لدى المتحف البريطاني في لندن (B M 28806, B M 89096) ويتقي زمنها إلى العصر الأكدي . لقد نشرت هذين الخنمين الاسطوانيين السيدة فان بورن (١٧٢) في سنة ١٩٣٣ لأول مرة وأعاد نشرها الدكتور بومر (١٧٢).

^{168 —} B. Aigen, Die Geschichte der Musikinstrumente des Agäischen Raumes bis um 700 vor Christus, Frankfurt (1963) P. 150.

^{169 —} C. Sachs, HMI, P. 83.

^{170 —} W. Stauder, FHO, P. 17.

^{171 -} F. Behn, MAFM, P. 20.

^{172 —} M. Wegner, MAO, p. 53-54.

^{173 —} E. D. Van Buren, The Flowing Vase and the God with Streams, Berlin (1933) fig. 20, 29.

^{174 —} R.M. Boehmer, Die Entwicklung der Glyptik w\u00e4hrend der Akkad-Zeit, Berlin (1965) P. 88-133 Pl. XLII Nr. 497, XLIII No. 507.

يشاهد في نقش كل ختم شخص يعزف على العود (صورة رقم ٢٧) ، ولكن مما يؤسف له ان الفنان قد نقش رسم العازف بصورة صغيرة الأمر الذي يحول دون إعطاء الرأي في شكل الصندوق الصوتي لهدة الآلة وطريقة العزف عليها . وبالاضافة الى هذين الختمين الأكديين توجد عدة قطع أثرية جاءت من مدن ومواقع مختلفة من جنوب العراق ووسطه ، تحمل مشهد العزف على العود * ويرتقي زمنها الى ايسن – لارسا ودور سلالة بابل الأولى بعض هذه القطع الأثرية – قطعة من نفر وأخرى من تلو – لذا رأينا من اللازم في هذا المكان أن نناقش مسألة تاريخ هده القطع الأثرية ولو أنها لا تعود للعصر الأكدي * لأن زمنها أقدم بكثير من الزمن الذي يذكره شتاودر لأول ظهور لآلة العود . وهذه القطع الأثرية هي :

١ - لوح طيني صغير عثر عليه في تل (ب) من خفاجي (١٧٥) ، عليه مشهد بارز لمازف على العود (١٧٦) . وفي بناء في هذا التل عثر في سنة ١٩٣٧ على اسطوانة من الطين عليها كتابة تذكر اسم الملك البابلي شامشو – ايلونا (١٦٨٥ – ١٦٤٨ ق . م) الذي خلف الملك حمورابي في الحكم . وتذكر الكتابة كذلك بناءه لحصن (دور شامشو – ايلونا) . وعثر في هذا التل – علاوة على ذلك –

١٧٥ ان الموقع الأثري المعروف باسم خفاجي والواقع في لواء ديالي تكون من أربعـــة
 تاول ، انظر :

OIP LXXII, Pl. 93.

^{176 —} Subhi Anwar Rashid, in Hundert Jahr Berliner Gesell-schaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte 1869-1969, 2 Teil Berlin (1970); E.A. Speiser, in, Bulletin of the American Schools of Oriental research 68 Dezember 1937, P. 12, fig. 6. R. Opificius, AT, P. 5.

على دمى طين وفخار من العصر البابلي القديم (۱۷۷) وعلاوة على كل هذا لا توجد في هذا التل أبنية أحدث من العصر البابلي القديم . كل هذه الأمور تجعل تاريخ البناء المكتشف في التل (ب) وما فيه من آثار – ومنها اللوح الطيني ذو العازف على العود – يرجم إلى عصر سلالة حمورابي .

٧ - لوح طيني صغير من خفاجي أيضاً وموجود في المتحف العراقي عليه مشهد بارز لعازف على العود ومعه كلب وخنزير (١٧٨٠). وهذا المشهد يشبه تماماً لوح طين آخر عثر عليه في مدينــة نفر وذلك في طبقة تعود لزمن سن ايد دينــام وانايل باني (١٧٩٠) (١٨٤٩ – ١٨٤٨) مــذا ولما كان تاريخ اللوح المستخرج من مدينة نفر معلوماً ومضبوطاً (عصر ايسن الارسا) ومشهده ينطبق تماماً ومشهد لوح خفاجي ، لذا فإن ارجاع تأريخ لوح خفاجي إلى نفس العصر أي ايسن – لارسا هو أمر صحيح لا غبار عليه .

س لوح طيني عثر عليه في بناء قديم في مدينة أشجالي . واستناداً إلى الكتابة التي عثر عليها في هذا البناء ، استطاع المنقب من تحديد زمن هذا البناء وهو زمن الملك ايبيك ادد الثاني والملك نرام سن والملك ايبالبيل الثاني (۱۸۰۰) (عصر ايسن – لارسا) وبالتالي فإن

^{177 —} P. Delougaz, OIP LXIII, P. 150.

١٧٨ - انظر : الدكتور صبحي أنور رشيد في الهامش رقم ١٧٦ .

^{179 —} Me Cown and R.C. Haines, Nippur I, Temple of Enlil, Scribal Quarter, and soundings, OIP LXXVIII Chicago (1968) P. 74, 77.

^{180 —} H. Frankfort, OIC XX; A. Moortgat, Geschichte Vorderasiens bis zum Hellenismus, München (1950), P. 302.

تاريخ اللوح الطيني هو نفس تاريخ البنــاء المكتشف فيه أي عصر ايــن ـــ لارسا وهذا اللوح موجود في المتحف العراقي .

ك - لوح طيني عثر عليه في الحفريات القديمــــة التي تمت في نفر (١٨١١) عليه مشهد بارز لشخص جالس يعزف على العود ذي العنق الطويل، أمامه كلب وخلفه خنزير (صورة رقم ٤٥). لقد أعطى الباحثون غير الآثاريين تواريخ مختلفة لهـــذا الأثر ، فنجد مثلاً ساكس (١٨٢) يرجعـــه إلى حوالي سنة ٢٥٠٠ ق. م وتارة أخرى إلى القرت التاسع (١٨٣) ، وجـــالبن (١٨٩) إلى حوالي سنة ١٩٠٠ ق. م و (ف . بين) (١٨٥) . أما فيجنر (١٨٦) فلا يأخذ بهـــذه التواريخ و ر ف . بين) (١٨٥) . أما فيجنر (١٨٦) فلا يأخذ بهـــذه التواريخ ويرى بأن هــذا اللوح بيجب أن يعود إلى زمن لاحق متأخر ولكنه لا يذكر أي زمن ويعلل رأيه بأن طريقــة رسم أو تمثيل الفنات لشخص في وضعية ليست جانبية وليست أمامية بل ثلاثة أرباع ، هي طريقة غير مألوفــة في فنون ما قبل الاغريق ، كا أن موضوع اللوح يوحي ــ حسب رأيه ــ بتأريخ متأخر. لقد أيد شتاود (١٨٧٠) رأي (فيجنر) واعتبر هــذا الأثر يعود لزمن متأخر وأخرجه من دائرة محثه .

١٨١ - انظر الهامش رقم ١٦٢ .

^{182 —} C. Sacks, Musik des Altertums, Breslau (1924), P. 38.

^{183 —} C. Sachs, Geist und Werden der Musikinstrumente, P. 164

^{184 —} F.W. Galpin, MS, P. 35.

^{185 -} F. Behn, MAFM, P. 20.

^{186 —} M. Wegner, MAO, P. 29.

^{187 —} W. Stauder, FHO, P. 17.

أما نحن فنرى بأن هذا اللوح الطيني (صورة رقم ٥٤) يعود إلى عصر السن – لاوسا بدليل ان لوحاً طينياً ذا مشهد بارز يشبه تماماً مشهد اللوح أعلاه قد عثر عليه في الطبقة (٣/٣)) في نفر في خلال الحفريات الجديدة التي تمت بعد الحرب العالمية الثانية (صورة رقم ٤٧) . وهمذه الطبقة والطبقة التي قبلها والتي بعدها تعود إلى عصر السن – لارسا نظراً لعثور كتابات فيها تعود لبعض ملوك هذا العصر (١٨٨٠) ، لذا فإن هذا اللوح الممثور عليه فيها يعود لنفس العصر الذي تعود إليه هذه الطبقة ألا وهو عصر ايسن – لارسا . هذا ولما كان تاريخ هذا اللوح الأخير (صورة رقم ٤٧) هو أكبد غير قابل للشك ، وبما أن مشهده يشبه تماماً مشهد اللوح الممثور عليه في حفريات نفر القديمة (صورة رقم ٥٤) لا بل قد يكون اللوحان قد عملا من قالب واحد ، لذا فإن تاريخ اللوح الممثور عليه حديثاً في طبقة قد عملا من قالب واحد ، لذا فإن تاريخ اللوح الممثور عليه حديثاً في طبقة السن – لارسا .

ه – لوح طيني من كيش (١٨٩) يحمل مشهد عازف على العود ذي العنق الطويل ، وهذا اللوح مع لوح آخر يحمل نفس المشهد موجودان في المتحف العراقي (١٩٩٠) ولوحان آخران في متحف اللوفر بباريس (١٩٩١) عثر على هذا اللوح الطيني في منطقة تقع غرب الزقورة ويرتقي زمنها إلى عصر حمورابي استناداً إلى الكتابات المسارية التي وجدت فيها .

١٨٨ - انظر الهامش رقم ١٧٩ .

^{189 -} H. de Genouillac, Kish II, P. 1 ss.

[.] ١٩ - الدكتور صبحي أنور رشيد في الهامش ١٧٦ .

^{191 —} H. de Genouillac, Kish II, P. 19, Pl. 3, 2-3; E.D. van Buren, Clay Figurines of Babylonia and Assyria, P. 213 Nr. 1033; R. Opificius, AT, P. 126 s Nr. 445, 446.

وعلى هذا فإن اللوح الطيني الذي يحتوي على المشهد البارز لعازف العود يرجع بدوره إلى عصر نفس المنطقة التي وجد فيها ألا وهو عصر حمورابي (سلالة بابل الأولى).

٧ - لوح طيني صغير من تلو (١٩٣٠) عليه مشهد بارز لمازف على العود القديم ذي المنتى الطويل ولم يبتى من ههذا اللوح سوى النصف الأعلى . لم يرد في الكتب التي ذكرت ههذا الأثر شيء عن معثره ولكن المنقب بارو (١٩٤٠) واوبيفسيوس (١٩٥٠) وبارليه (١٩٦٠) قهد أرخوه في المصر البابلي القديم . ونحن نؤيد هذا التاريخ ذلك لأن طريقة مسك العود في ههذا الأثر هي الطريقة المتبعة في العصر البابلي القديم فقط ، وهذه الناحية التي أتبعناها في تاريخ هذا الأثر قد استنبطناها لأول مرة بعد دراسة مقارنه لجميع مشاهد العود المائدة لمختلف الأدوار التاريخية في العراق القديم . لقد سبق وأن

١٩٢ – الدكتور صبحى أنور رشيد ، الهامش ١٧٦ .

^{193 —} A. Parrot, Tello, P. 286, 285 fig. a; M.T. Barrelet FRM, P. 205, 220, Pl. XXIII Nr. 242.

١٩٤ -- انظر الهامش رقم ١٩٣ .

^{195 —} R. Opificius, AT, P. 162, Nr. 587.

١٩٦ - انظر الهامش رقم ١٩٣ .

ذكرنا بأن شتاودر قد استبعد هذا الأثر من بحثه لأن تاريخه القرن التاسع عشر والثامن عشر ق . م (العصر البابلي القديم) - يبطل نظرية شتاودر القائلة بأن أقدم ظهور للعود كان في زمن ظهور سكان الجبال على مسرح الحسكم أي في القرن الخامس عشر قبل الميلدد وما بعده .

٨ - عدة ألواح طينية عليها مشاهد عازفين على العود عثر عليها في مدينة بابل وذلك في طبقة تعود الى عصر الملك حورابي ، وعلى ذلك فإن تاريخ هذه الألواح (١٩٧٠) برجم أيضاً إلى عصر حمورابي .

٩ - لوحان صغيران من الطين يحمل كل واحد منها مشهداً لعازف على العود (صورة رقم ١٥٤). عثر على هذين اللوحين في مدينا ماري (١٩٨١) وذلك في قصر ملكها (زمريليم) المعاصر للملك البابلي حمورابي . ان المثور على هذين اللوحين في قصر هذا الملك يجمل تاريخها يعود إلى زمن نفس الملك وهو العصر البابلي القديم .
 وهذان اللوحان محفوظان في متحف حلب .

ان الحتمين الأكديين (٢٣٥٠ – ٢١٥٠ ق . م) والألواح الطينية التي تحمل مشهد العازف على العود والتي لا يشك في الزمن الذي تعود إليه وهو العصر البابلي القديم (١٩٥٠ – ١٥٣٠ ق . م) كافية لدحض وتفنيد رأي البروفسور شتاودر والبرهنة على ما يلى :

^{197 —} O. Reuther, Die Immenstadt von Babylon (WVDOG 47) p. 11 s.

^{198 —} A. Parrot, Le Palais, Documents et Monuments, Mission archéologique de Mari Vol. II, Paris (1959), P. 69, Pl. 29 Nr. 1022, 756.

- ١ أول ظهور للمود لم يكن في النصف الثـــاني من الألف الثاني
 (القرن الخامس عشر قبل الميلاد فما بعد) وإنما في العصر الأكدي
 (٢٣٥٠ ٢١٥٠ ق . م) .
- ٢ ان أول ظهور للمود لم يكن على أيدي سكان الجسال وبصورة خاصة (الخوريون) وإنما كان على أيدي الأكديين الساميين الذين حكوا في العراق القديم منذ ٢٣٥٠ ق . م .
- س ان المدن والمواقع التي جاءت فيها القطع الأثرية الحاوية على مشاهد
 لآلة المود القديم لم تكن واقعة في مناطق نفوذ سكان الجبال بل
 كانت في جنوب ووسط العراق أي في بــلاد السومريين والأكديين
 والبابليين .
- إ لم يكن لحان الجبال أي أثر في ابتكار هذه الآلة الموسيقية أو في نشرها في بلاد العراق القديم.

آلات القرع والايقاع

المضارب الونانة:

هناك ختم اسطواني (۱۹۹۰) يمثل مشهده ثلاثة آلهة وعازفين : الأول يعزف على الآلة الوترية الجنك ويتبعه عازف على المضارب الرئانة (صورة رقم ٣٣) ويلاحظ ان العزف على هذه الآلة المضارب قد اختلف في العصر الأكدي عما

١٩٩ – انظر الهامش رقم ١٣٥ .

كان عليه في عصر فجر السلالات الشالث (سلالة أور الأولى) إذ ان الأطراف الدقيقة من المضارب هي التي تقرع الواحدة بالأخرى .

الصلاصل (Sistrum) :

سبق وان عالجنا ختماً اسطوانياً (٢٠٠٠ من العصر الأكدي يحمل مشهداً لمازف على الآلة الوترية الكنارة وهو في حالة الجلوس ، وخلف هــذا يجلس عازف آخر يحمل بيده اليسرى آلة الصلاصل (صورة رقم ٢٤) .

الدف:

ان نفس الشخص الذي يحمل الصلاصل (Sistrum) في الختم الاسطواني الذي تقدم ذكره الآن (صورة رقم ٢٤) يضع على ركبته دفاً يقرعه باليد اليمنى . وبالنظر لصغر رسم صورة هذه الآلة على الختم فإنه ليس بامكاننا اعطاء رأي في شكلها الأصلي ، وكل ما يمكن قوله هو وجود أثر (٢٠١١) يعود تاريخه الى عصر فجر السلالات الثالث (سلالة أور الأولى ٢٥٠٠-٢٠٥٠ ق.م) ونشاهد في مشهده حيواناً يوفع آلة الصلاصل ويقرع بيده اليمنى على المدف (٢٠٢١) الموضوع على ركبت (صورة رقم ١٤ و ١٥ و شكل ٢٧) . لقد كان جالبن (٢٠٠٠) أول من أشار الى الدف في هذا الحتم بينا فات ذلك على هارتمان حيث لا نجد اشارة لذلك في كتابها .

٣٠٠ انظر الهامش رقم ١٢٦ .

٢٠١ - انظر الهامش رقم ٢٠١ ، ١٠٨ .

۲۰۲ ـ انظر الهامش رقم ۱۰۸ ، ۱۰۹ .

^{203 —} F.W. Galpin, MS, P. 9, Pl. II, 3.

ان الآلات الموسيقية التي استعملت في العصر الأكدى هي :

- ٠ الجنك .
- ٢ الكنارة .
 - ٣ ــ العود .
- ٤ الصلاصل .
 - الدف
- ٣ المضارب الرنانة .

ومن مقارنة هـذه الآلات الموسيقية بآلات العصر السابق أي عصر فجر السلالات الثالث (٢٥٠٠ – ٢٣٥٠ ق . م) نرى ان غالبية هـذه الآلات كانت معروفة في العراق القـديم ومستعملة قبل العصر الأكدي (٢٣٥٠ – ٢١٥٠ ق . م) .

أما الأشياء التي استجدت في العصر الأكدي فهي :

- أ ظهور العود .
- ب ظهور كنارة يخلو صندوقها الصوتي من كل تجسيم أو زخرفة ، وفي ساقيها الجانبيين تقمر في الأعلى ، وتضيق المسافة بينها عند اتصالها بالساق الأفقى الحامل للأوتار .
 - ج المزف على الآلات الموسيقية في حضرة الآلهة .

ان آراء البروفسور شناودر وتلدنته هارتمان فيا يتعلق بالآلات الموسيقية في العصر الأكدي هي خاطئة وليس لها سند تاريخي كا فصلنا ذلك في محله . هذا مع العلم ان القطع الأثرية التي جاءتنا من العصر الأكدي هي قليلة جداً بالنسبة لآثار العصور الأخرى ، كما أن عاصمة الامبراطورية الأكدية (أكد) لم يعثر عليها بعد ، الأمر الذي حرم علم الآثار والآثاريين من آثار ومعلومات كثيرة نحتلفة . ولا شك في أن تنقيبات المستقبل في مدن ومواقع تعود لهذا العصر سوف تساعد على زيادة معلوماتنا فيا يتعلق بالحيساة الموسيقية في العصر الأكدي .

التسلسل الزمني ألمتوسط	التسلسل الزمني القصير	العصر
		العصر الأكدي :
٠ - ١٣٤٠ - ٢٣٤٠	حوالي ٢٣٥٠ ق . م	سرجون ٥٦ سنة
۲۸۲۲ - ۲۲۸۶ ق . م		ریموش ۹ سنوات
١٧٧٤ – ٢٢٧٠ ق ، م		مانیشتوسو ۱۵ سنة
١٠٥٥ - ٢٢٢٣ ق . م		نرام سن ۳۷ سنة
۲۲۲۲ - ۱۹۸۸ ق ، م	٤	شاركالي شاري ٢٥ سـ
۲۱۹۷ - ۲۰۱۹ ق ، م		۲ ملوك آخرين
		ايكيكي
		تانوم
		ايمي
		الولو
		دو دو
		شودورول

] الفصل الخامس	_
----------------	---

الآلات الموسيقية في العصر السومري الحديث (٢١٠٠ – ١٩٥٠ ق م) الآلات الوترية

الكنارة (Lyre) :

أظهرت تنقيبات الافرنسيين في مدينة (تلو) الواقعة في جنوب العراق كسرة من لوح حجري عليه نحت بارز لمشهد يشترك فيه عازف على الكنارة (٢٠٤٠). ففي الافريز الأسفل من هذا اللوح الحجري الذي يعود إلى زمن الحساكم كوديا (حوالي ٢١٠٠ – ٢٠٨٠ ق . م) نرى شخصاً جالساً وأمامه كنارة كبيرة يعزف عليها (صورة رقم ٢٨ وشكل ٤٠) .

ويتقدم الكنارة شخص واقف أشبك يديه على صدره . وتتميز هــــذه الكنارة بما يلي :

^{204 —} F.W. Galpin, MS, P. 32, Pl. VIII, 3; H. Hartmann, MSK, P. 35, fig, 34; A. Parrot, Assur, P. 302, fig. 375.

- ١ أن الصندوق الصوتي لهــــذه الكنارة مستطيل الشكل وفي أعلى
 مقدمته رأس حيوان ، كما ويقف فوق أعلى القسم الأمامي للصندوق
 تمثال ثور (انظر شكل ٤٠) .
 - ٢ أن السافين يسيران بصورة متوازية تقريباً .
- ٣ ان الساق الحامـــل للأوتار والموازي للصندوق الصوتي يبرز عند المقدمة إلى الأمام بمكس المؤخرة حيث ينتهي تمامـــا عند الساق الجانبي الحلفي .
- م ثبتت الأوتار على النصف الخلفي من الساق العاوي * وتنحدر إلى
 الأسفل بصورة مائلة وتضيق المسافات بينها كثيراً عند دخولها إلى
 المشط الموجود في أسفل الصندوق الصوتي .
- ٦ العزف على هذه الكنارة بواسطة الأصابع مباشرة ، أي على غرار العزف في العصور الماضة .

يرى شتاودر (٢٠٠٠) أن شكل هـنه الآلة الموسيقية هو ليس سومرياً صرفاً ، وان تأثير الأكديين الذين حكوا بين عصر فجر السلالات الثالث والعصر السومري الحديث واضح هنا أيضاً ، كما أن المغزى الحقيقي للثور وأهميته للكنارة السومرية قد فقد الآن أي في العصر السومري الحديث . ورددت مثل هذا القول الدكتورة هارتمان (٢٠٦٠). ونحن نخالف رأي شتاودر وتلميذته هارتمان حول عدم فهم الأكديين لمغزى الثور بالنسبة للكنارة

^{205 —} W. Stauder, HLS, P. 51.

^{206 -} H. Hartmann, MSK, P. 36.

ونسيانهم له ، ونرى رأياً مماكساً بدليل وجود كاره اكدية (صورة) تشبه عاماً الكنارة السومرية أي أنها صنعت على هيئة ثور (٢٠٧) فلو كان الأكديون قد نسوا الكنارة المعمولة بشكل الثور أو لم يفهموا علاقة هذا الحيوان بالآلة الموسيقية لما صنعوا واستخدموا كنارة لا تختلف مطلقاً عن الكنارة السومرية. ومجانب هذا الشكل السومري للكنارة الأكدية استخدم الأكديون شكلين جديدين للكنارة في أحدهما يقف الحيوان في أعلى مقدمة الصندوق الصوتي - مثل الكنارة موضوعة البحث - والشكل الشاني خال من الحيوان والصندوق الصوتي بسيط لم يعمل بهيئة ثور بل يضيق في الأسفل كا فصلنا ذلك في الفصل الرابع الخاص بالآلات الموسيقية في العصر الأكدي.

لقد قارن جالبن (٢٠٨) وفيجنر (٢٠٩) هذه الكنارة (صورة رقم ٢٨) مع آلة موسيقية عثر على بقايا لها في المقبرة الملكية في أور وأعيد إكالها وتركيبها بالشكل الذي نشاهده في الصورة رقم (١٠ ب) . ولكن شتاودر (٢١٠) قد خالف المنقب (وولي) في إكال واعادة هذه الآلة بهذه الصورة وارتأى ان النموذج المقدم من قبل (وولي) قد جمع في آن واحد بين أجزاء من الجنك وأجزاء من الكنارة ، كا أن الحيوان المنتصب في مقدمة الصندوق الصوتي ليس له علاقة بالآلة الموسيقية . ولا يعود لها بل يعود لأثر آخر عثل قفز حيوانين إلى شجرة تتوسطها ، وقد وجد فعلا التمثال الثاني المناظر لتمثال الحيوان الذي وضعه (وولى) فوق الكنارة في أور .

٠٠٠- راجع التفاصيل في الفصل الرابع الخاص بالآلات الموسيقية في العصر الأكدي .

^{208 —} F.W. Galpin, MS, P. 32.

^{209 —} M. Wegner, MAO, P. 26.

٣١٠ - راجع موضوع الكنارة في عصر فجر السلالات الثالث .



آلات القرع والايقاع

الطبل الكبير:

^{211 —} A. Parrot, Assur. P. 306, fig. 385; H. Hartmann, MSK, P. 39, fig. 37; A. Parrot, Tello, P. 181, fig. 37.

كاملة تقريباً ، أما البقية فقد أصابها التلف ولم يبق منها إلا أجزاء صغيرة . وترينا الكسرة موضوعة البحث (صورة رقم ٢٩) رجلا واقفا يقرع على الطبل الكبير الذي نحت بصورة جانبية بحيث ظهرت المسامير التي استعملت في تثبيت الجلد بالإطار (٢١٢٠ على الحافة الخارجية . وعدد المسامير هو ٢٠ مساراً حسب رأي هارتمان . ويلاحظ أن هاذا الطبل يقترب في ارتفاعه من ارتفاع الانسان وهو مستقر على الأرض مباشرة أي بدون حمالة أو ركيزة.

ب- مسلة (أورنامو) مؤسس سلالة أور الثالثة (حوالي ٢٠٥٠ ق. م) التي عثر عليها (وولي) في أور (٢١٣) (صورة رقم ٣٠). احتوت هذه المسلة على طبلين كبيرين يقف على كل جانب منها رجل يقرع الطبل بيديه. لقد نحت الطبل هنا منظوراً إليه من الجانب أيضاً بحيث ظهرت المسامير الكثيرة التي استخدمت في تثبيت الجلد على الإطار. ويقترب ارتفاع هها الطبل من ارتفاع الإنسان ، وهو مستقر على الأرض دون أية ركيزة أو حمالة ويقرع عليه رجلان يقف كل واحد منها على جانب.

ج – كسرة مزهرية من الحجر الصابوني عثر عليها في تلو^(٢١٤) ومحفوظة في متحف اللوفر بباريس . ويهمنا من مشهد هذا الأثر الطبل المدور

٢١٢ - ترى هارمان ان إطار هذا الطبل معمول من المدن انظر :

H. Hartmann, MSK, P. 38.

^{213 —} F.W. Galpin, MS, P. 6, Pl. III, 6; H. Hartmann, MSK, P. 39, fig. 36, A. Moortgat, KAM, P. 73, fig. 199, Subhi Anwar Rashid, ZANF, 1970.

^{214 —} A. Parrot, Sumer, fig. 286; A. Parrot, Assur. P. 306, fig. 367, A. Moortgat, KAM, P. 73, fig. 200; H. Hartmann, MSK, P. 40, fig. 38; Subhi Anwar Rashid, ZANF, 1970.

الكبير الذي يتوسط رجاين يقومان بألقرع عليه بكلتا اليدين (صورة رقم ٢١). ونحت هذا الطبل على غرار الطبول المتقدمة أي بصورة جانبية بحيث برزت المسامير التي ثبت بواسطتها الجلد على الإطار. أما الشيء الجديد الذي يميز هذا الطبل عن الطبول المتقدمة هو وقوف تمثال شخص على الإطار. ويرى جالبن (٢١٥) في هذا التمثال الواقف الآله (أيا) (٢١٦) كاله للموسيقى . وقد أرخ هذا الأثر من قبل كل من كونتنو(٢١١) وفريدرك بين (٢١٨) وكريستيان (٢١٥) وبارو (٢٢٠) في زمن حاكم لكش كوديا (حوالي ٢١٠٠ ق.م) وبارو (٢٢٠) فإنها تؤرخ هذه القطعة في العصر البابلي القديم استناداً إلى أزياء وحركة الأشخاص . ونحن نخالف ههذه الآراء ونرى أن هذا الأثر يعود إلى دور سلالة أور الثالثة للأسباب التالية:

أ — ان ترتيب شعر الرجل الواقف على اليمين يشبه تمامـــاً شعر العازف الأين في مسلة أورنامو (قارن الصورة رقم ٢١ والصورة رقم ٣٠).

ب- ان العازف الواقف إلى اليسار يتدلى من عنقـه طوق معقود ينتهي بنهايتين يشبه تمامـاً طوق بعض الأشخاص في الرسوم الجدارية في

^{215 -} F.W. Galpin, MS, P. 6.

٢١٦ - ويسمى أيضاً أنكي وهو آله الحكة والمموفة الذي علم البشر الكتابة والفنون
 والحرف وأصول العموان

^{217 —} G. Contenau, Manuel d'Archologie Oriental II, P. 740, fig. 533.

^{218 —} F. Behn, MAFM, P. 23, Pl. 13, fig. 28.

^{219 -} V. Christian, Altertumskunde des Zweistromlandes.

^{220 —} A. Parrot, Tello, P. 43; A. Parrot, Assur. P. 56, fig. 367, 286.

^{221 -} H. Hartmann, MSK, P. 40.

القاعة ١٣٢ من قصر ماري. كان منقب هذا القصر العظيم بارو (٢٣٠) قد أرخ الرسوم الجدارية لهمدذا القصر في القرن الثامن عشر قبل الميلاد ، إلا أن العمالم المشهور مورتكات (٢٢٣) قد استطاع – بعد دراسة فنية تحليلية – من أن يثبت بأن الرسوم الجدارية لهذا القصر لا تعود كلها إلى زمن واحد بل إلى ثلاث فترات متعاقبة تبدأ بدور سلالة أور الثالثة . هذا ولما كان شخصان من رسوم هذه القاعة يضعان في عنقها نفس الطوق الذي يحمله عازف رسوم هذه القاعة يضعان في عنقها نفس الطوق الذي يحمله عازف الطبل في الكسرة موضوعة البحث ، وبما أن هذه الرسوم الجدارية تعود إلى زمن سلالة أور الثالثة لذا فإن الأثر ذا مشهد القرع على الطبل موضوع البحث يعود بدوره إلى زمن نفس السلالة (٢٢٠).

الدف :

هناك مجموعة من دمى الطين التي تعود إلى العصر السومري الحديث (٢٢٠) مثل نسوة عاريات في أغلب الأحيان ما عدا بعض الحلي والزينة ، يقرعن على دف صغير (صورة رقم ٣١) . يمسك الدف باليد بحيث يكون أمام صدر

^{222 —} A. Parrot, Sumer. Die mesopotamische Kunst von den Anfängen bis zum XII. vorchristlichen Jahrhundert, München (1962) P. 275 fig. 342, 343.

^{223 —} A. Moortgat, Baghdader Mitteillungen 3 (1964) P. 68 ss; A. Moortgat, KAM, P. 74 ss.

^{224 -} Subhi Anwar Rashid, ZANF, 1970.

^{225 —} A. Parrot, Assur, P. 306; A. Parrot, Tello, fig. 49 a, b, i; Legrain, Terracottes from Nippur, Pl. XIV, XV, R. Koldewey, Das wiedererstehende Babylon, fig. 226; H. Hartmann, MSK, P. 41, fig. 39.

العازفة تماماً وتقرع عليه باليد الأخرى . برى شتاودر (٢٣٦، ان هــذا الدف يكون مغطى بألجلد من الناحبتين ويحتوى في داخله على بعض الحبوب أو الكسر الصفيرة من الحجر، وعلى هذا فتكون هذه الآلة من (المخشخشات) . أما هارتمان (٢٢٧) فتمتقد باحتمال تعليق الدف في طوق الرقبة وعندئذ يمكن القرع عليه بواسطة البدين . لقد رفضت (بارليه)(٢٢٨) رأى هارتمان ، ونحن بدورنا . نرفض رأى هارتمــان أيضاً ونلاحظ في الدمى اللواتي يحملن الدف وضعيتين : الأولى حيث يملك الدف باليــــــد اليسرى بحيث تكون الأصابـع متجهــــة إلى الأعلى بصورة مائلة والقرع على الدف يكون بواسطة أصابع اليد اليمنى الممتدة والتي تكون في وضع أَفقي تقريباً تحت مستوى الكف الأيسر . وفي الوضعية الثانية يكون وضَّع الكفين على الدف بمستوى واحد الأمر الذي قد يمكن الاستنتاج منه مسك الدف وهزه بالمدين وعندئذ يجب أن يحتوي الدف في داخـــله على بعض الكريات الصغيرة التي تحدث الصوت عند الاهتزاز وبهذا يمكن أن تكون هذه الآلة قــد استعملت كدف عادي أو (دف - خشخاشة) . اختلف الىاحثون في ماهيـــة النسوة القارعات على الدف فيرى البعض (٢٢٩) فيهن الآلهة الأم أو آلهة الخصوبة ' ويرى البعض الآخر (٢٣٠) انهن يمثلن بغايا المعمد .

الصنوج اليدوية (Cymbals) :

لم يرد في جميع الكتب الباحثة في موضوع الآلات الموسيقية في الشرق

^{226 —} W. Stauder, MGG, Sp. 1740.

^{227 —} H. Hartmann, MSK, P. 41, 3.

^{228 —} M.T. Barrelet, FRM, P. 238, 3.

^{229 -} H Hartmann, MSK, P. 41; W. Stauder, MGG, S P. 1740.

^{230 —} A. Parrot, Assur., P. 306; H. de Genouillac, Fouilles de Tello II, P. 56 ss.

القديم ذكر للصنوج المدوية (جنجانات) العمائدة للعصر السومري الحديث نظراً لعدم وجود مشاهد أثرية معروفة لهــــذه الآلة . ولكن مؤلف هذا الكتاب كان أول من مجث صنوج هــــذا المصر في مقال (٢٣١) كتبه باللغة الألمانســة وذلك بعد أن استند على أثر نشره بارنيت (٢٣٢) في سنة ١٩٦٠ والذي لم يذكر أي كلمة حول أهمية هذا الأثر من الناحية الموسيقية ودور أن يتطرق إلى تاريخ وأنواع الصنوج بصورة عامة . وهذا الأثر الذي نشره (بارنیت) هو عبارة عن كسرة من الحجر ذات نحت بارز اشتراها أحسد الأشخاص أثنـــا، زيارته لأطلال أورفي سنة ١٩٣٥ وظهر بعد دراسة هذا الأثر أنه يعود لمسلة أورنامو المشهورة التي تحمل في أحـــــد أفاريزها مشهداً للقرع على الطبل الكبير (صورة رقم ٣٠) . وفي الكسرة موضوعة البحث رجل ملتح يرتدى لباساً طويك ويقرع الصنوج (جنجانات) الواحدة بالأخرى (صورة رقم ٣٢) . وتوجد أمام هــذا العازف وخلفه بقايا قلملة لشخصين آخرين تتضح منهما يد مرفوعــة إلى الأعلى على غرار أيادى قارعى الطبول الكبيرة . وعلى هذا فإنه من المحتمل جداً بأن هـذه اليد المرفوعة الباقية في المشهد المكسور تعود لقارع على الطبل يتقدم العازف على الصنوج . هذا وبما أن هذا الأثر الذي نشره (بارنيت) يعود لمسلة أورنامو ، لهذا فإن هذه المسلة تحتوى على جوقة من الموسقين الذين يعزفون على الطبل الكبير والصنوج البدوية .

ان الرأي السائد في جميع الكتب المختصة هو ان أقدم مشهد للصنوج السدوية يعود إلى العصر البابلي القديم (صورة رقم ٦٠)، ولكن هذا الرأي قد أصبح باطلاً بسبب وجود الأثر المذكور أعلاه والذي يرجم في تاريخه إلى

^{231 —} Subhi Anwar Rashid, ZANF, 1970.

^{232 -} R.D. Barnett, Iraq XXII (1960) P. 172 ss.

عصر مؤسس سلالة أور الثالثة أورنامو (حوالي ٢٠٥٠ ق ٠ م) . وفي هذا الأثر مشهد رجل يقرع على الصنوج بكلتا يديه (صورة رقم ٣٣) .

الألات الهوانية

المزمار :

خلاصة :

ان الآثار التي جاءتنا من العصر السومري الحديث (٢١٠٠-١٩٥٠ ق م) قليلة ولا يمكن أن تمكس الحياة الموسيقية لقدامى العراقيين في هدا العصر الذي كان أحد ملوكه المشهورين – وهو شولكي – يفخر بأنه يحيد الفنساء والعزف (٢٣٤). ان الآلات الموسيقية التي استعملت في هدذا العصر كانت معروفة ومستعملة في العصور الماضية مثل الكنارة والطبل الكبير والدف ، أما الآلات الموسيقية التي ظهرت لأول مرة الآن فهي الصنوج المسدوية أما الآلات ال صورة رقم ٣٢). واننا لا نشك في أن اللقى الأثرية التي سيكشف عنها المستقبل سوف تزيد في معلوماتنا عن الحياة الموسيقية في العصر السومري الحديث

^{233 —} E. McCown and R.C. Haines, Nippur I, Pl. 128, Nr. 5.

^{234 —} VET. VI, No. 81 rev.; rev. 17.

جدول زمني رقم (٣)

نسلسل الزمني القصير التسلسل الزمني المتوسط	العصر الآ
حوالي ۲۰۵۰ – ۱۹۵۰ ق. م	العصر السومري الحديث :
١١٢٤-٢١٤٤ ق٠ ع	كوديا
۲۱۱۱–۱۹۰۲ ق. م	أورنامو
۲۰۶۳-۲۰۶۳ ق. م	شولكي
٥٤٠٠ تن ١	أحارسن
۲۳۰۱ ق. م	شوسن
۲۰۲۷ ق. م	ايبيسن

🔲 الفصل السادس

الآلات الموسيقية في العصر البابلي القديم (١٩٥٠ – ١٥٣٠ ق م) الآلات الوترية

: (harp) الجنك

تعتمد معلوماتنا حول هسنده الآلة الوترية من حيث الشكل والاستعمال والمعزف على مجموعة من الألواح الطينية الصغيرة التي يرتقي زمنها إلى العصر البابلي القديم (۲۳۰) والتي تحمل مشاهد بارزة لعازفين على هذه الآلة الوترية ، وهذه الآثار هي :

١ – لوح طيني من مدينة لارسا (٣٣٦) الواقعة في جنوب العراق ، عليـــه

ه ٣٣ – يعرف القسم الأول من العصر البـــابلي القديم بدور ايسن – لارسا ويعرف القسم الثاني منه بدور سلالة بابل الأولى أو سلالة حورابي .

^{236 —} H.F. Lutz, A Larsa Plaque, University of California Publications in Semitic Philology IX, No. 10 (1931), P. 401ss Pl. II, 5; W. Stauder, HLV, p. 40, fig. 25; R. Opificius, AT, P. 165 Pl. 19, Nr. 603.

مشهد بارز يمثل مجلس شراب تشترك فيه عازفة على آلة الجنك (harp) التي تضعها فوق ركبتها بصورة عامودية وتسندها بكتفها الأيسر (صورة رقم ٣٣ وشكل ٤١) . الصندوق الصوتي لهذه الآلة طويل ومحدب، ويتصل به في نهايته السفلي الساق الأفقي الذي يحمل الأوتار بحيث يكون معه زاوية حسادة . ولهذا يسمى هدا النوع من الجنك باسم (الجنك ذو الزاوية Winkelharfe) . ويلاحظ أن الساق الذي يحمل الأوتار ينتهي ببروز أو انتفاخ يشبه رأس المسار على غرار ما لاحظناه في الجنك السومرية . لقد ثبتت به أربعة أوتار بصورة ماثلة تدلت نهاياتها إلى الأسفل ، وهذا أقدم مثال لتدلي الأوتار من الساق الذي يحملها . أما طريقة العزف فهي كاكنت في العصور القديمة أي بواسطة الأصابع يبلغ ارتفاع هذا اللوح ٢٠٢ مم وعرضه ١٠ سم ويحتمل أن يكون في آمريكا .



٢ - لوح طيني صغير من بابل (٢٢٧) عثر عليه في أحد البيوت الواقمة في منطقة (المركز) وفي طبقة تعود إلى العصر البابلي القديم . يبلغ ارتفاع هذا اللوح ١١٤٣ سم وعرضه ٥٠٢ سم . يمثل مشهد هذا اللوح رجلا واقفاً على منصة صغيرة ويمك بالجنك أمام الكتف الأيسر (صورة رقم ٣٩) منظوراً إليها من الجانب . وهذا الأثر موجود في متحف برلين بالمانيا الديمة راطية .

٣ - لوحان طينيان ممثرهما مجهول وموجودان في نيوهافن (٢٣٨) ارتفاع
 الأول ١١ سم والثاني ٩ سم ومشهدهما مشابه لمشهد اللوح المتقدم .

إليها من الجانب عثر عليها في أحد البيوت في (المركز) إليها من الجانب عثر عليها في أحد البيوت في (المركز) ببابل (٢٣٩) ، في طبقة تعود المعصر البابلي القديم (صورة رقم ٤٠). ونرى أن القسم الذي مثله الفنان من الآلة الموسيقية في هذا الأثر هو الساق الذي يحمل الأوتار حيث تشاهد في وسط الساق الحمول خطوط أفقية صغيرة ذات مسافات متقاربة يقصد بها الأوتار . وفي هذه الحسالة يكون الصندوق الصوتي مستنداً على الكتف الأيسر والساق الحامل للأوتار في وضغ عامودي أي تماماً بعكس وضعية (الشكل ١٤) . يبلغ الارتفاع ١٩٤٩ سم والعرض ٢٤٥ سم. وهذه الدمنة موجودة في متحف برلن طالنيا الدعقراطية .

^{237 —} O. Reuther, Die Innenstadt von Babylon, WVDOG, XLVII (1926) P. 11, Pl. 6 h; R. Opificius, AT, p. 128, Nr. 455.

^{238 —} E.D. van Buren, CFBA, 213, 214, 1037, 1040, fig. 266, 267.

 ^{239 —} O. Reuther, Die Innenstadt von Babylon, P. 12, Pl. 6 i;
 R. Opificius, AT, P. 163, Nr. 592.

٥ - كسرة من لوح طيني مجهولة المعثر ربما تكون من مدينة اشجالي (١٤٠٠) وهي موجودة الآن في المتحف الوطني في كوبنهاغن (رقم ٩٨٠١). في هذه الكسرة بقايا امرأة جالسة بصورة جانبية باتجاه اليمين وهي تعزف على آلة الجنك الموجودة أمام صدرها . الصندوق الصوتي في وضع عامودي ، والساق الحامل للأوتار في وضع أفقي ، والعزف بواسطة الأصابع مباشرة .

٣ - لوح طيني صغير من (اشنونا ؟) (٢٤١١) موجود في متحف اللوفر بباريس . يحمل هـــذا الأثر مشهداً بارزاً لرجل جالس يعزف على الآلة الوترية الجنك (صورة رقم ٣٤) . يحمل العازف هـــذه الآلة الموسيقيـــة بصورة عامودية على ساقه ويسندها بكتفه الأيسر (شكل ٤٢) . الصندوق الصوتي لهـــذه الآلة عريض ، وتحدبه قليل ، ويكون في نهايته السفلى الضيقة ، زاوية قائمـــة عند اتصاله بالساق الأفقي الحامل للأوتار الذي ينتهي كما في المشال (رقم ١) ببروز يشبه رأس المسار . وعدد أوتار هـــذه الآلة هو ٧ أوتار لا تتدلى إلى الأسفل ، ويتم العزف عليها بواسطة الأصابع مبــاشرة (شكل ٢٢) .

٧ – لوح طيني صغير من تل أسمر (أشنونا؟) موجـــود في متحف

^{240 —} R. Opificius, AT, P. 163 s, Nr. 598, Pl. 19; M.T. Barrelet. FRM, P. 391, Nr. 775, Pl. LXXV.

^{241 —} R. Dussaud, Les anciens Arts de l'Asie antérieure d'après les Fouilles récentes, in Revue de l'Art Ancien et Modern (1931), P. 9, fig. 1; W. Stauder, HLV, P. 40, fig. 26; W. Speiser, Vorderasiatische Kunst (1952) fig. 45; A. Parrot, Sumer, fig. 377; R. Opificius, AT, P. 163, Nr. 595



(شکل ٤٢)

اللوفر (٣٤٢) بباريس ومشهده يشبه تمامساً المشهد في اللوح المتقدم .

٨ - لوح طيني صغير موجود في المتحف العراقي (٣٤٣) يشبه تمامــــا في
 مشهده اللوح المتقدم .

 ٩ - لوح طيني صغير ربما يكون قد جاء من نفر وهو موجود في مدينة فلورنس بايطاليا (٢٤٤) . يشبه في مشهده اللوح المتقدم .

نلاحظ من هذه الأمثلة ان العازف يحمل هذه الآلة بصورة عامودية على

242 — R. Opificius, AT, P. 163, Nr. 594.

243 — R. Opificius, AT, P. 163, Nr. 596.

244 — R. Opificius, AT, P. 163, Nr. 597.

ساقه الأعلى بحيث يكون الساق الحامل للأوتار في وضع أفقي . وإلى جانب هذه الوضعية توجد عدة أمثلة ترينك العازف وهو يتأبط الآلة الوترية تحت ابطه الأيسر . وهذه الأمثلة هي :



(شکل ۴۳)

245 — Duchesne-Guillemin, la Harpe en Asie Occidentale ancienne, in RA XXXIV (1937), P. 40, fig. 10; R. Opificius, AT, P. 164, Nr. 600; A. Parrot, Sumer, fig. 359 A; M.T. Barrelet, FRM, P. 392, Pl. LXXV Nr. 777.

أفقي ، والساق الحامل للأوتار في وضع عامودي ، وهو خال من البروز أو الانتفاح الشبه برأس المسار . تحتوي هذه الآلة على (٧) سبعة أوتار مثبتة بصورة مائلة ولا تتدلى إلى الأسفل ، ويستعمل العازف في العزف عليها مضرباً صغيراً (ديشه) ، بعكس الأمثلة المتقدمة ، حيث بتم العزف بواسطة الأصابع مباشرة .

٢ - لوح طيني صغير مجهول المصيدر وموجود في امستردام (٢٤٦) وهو
 يشبه في مشهده مشهد اللوح المنقدم .

٣ - لوح طيني صغير دائري الشكل ، عثر عليه في مدينة نفر (٢٤٧١) ، عليه مشهد بارز لعازف على الجنك (صورة رقم ٣٦ وشكل ١٤٤) ، حيث يتأبط هذه الآلة تحت ابطه الأيسر . الصندوق الصوتي لهذه الآلة الوترية طويــل ومن مقدمته يخرج الساق الذي يحمل الأوتار بصورة مائلة قليلا إلى الحــارج . ويلاحظ أن الأوتار قد تدلت بعد شدها على الساق العامودي - إلى الأسفل ويعزف العـازف علمها عضرب صفهر .

إ - لوح طيني بجهول المصدر، اشتراه متحف اللوفر (۲۲۸) في سنة ١٩٤٩ و ويحتوي على مشهد بارز لشخص يرقص على أنفام الآلة الوترية الجنك التي يتأبطها العـــازف تحت ابطه الأيسر (صورة رقم ٣٧).
 الصندوق الصوتي مستطيل ويتصل عنــد مقدمته الساق الذي يحمل

^{246 —} Van der Meer, Jaarbericht «Ex Oriente Lux» 12 (1951/52), P. 208, Pl. 45 e; R. Opificius, AT, P. 164, Nr. 601.

^{247 —} L. Legrain, T.N, Pl. 17, Nr. 93; W. Stauder, HLV, P. 42, fig. 28; R. Opificius, P. 164, Nr. 599, F.W. Galpin, MS, Pl. VI, Nr. 4.

^{248 —} M.T. Barrelet, FRM, P. 414, Nr. 828, Pl. LXXXIII.



الأول مجيث يكونان زاوية منفرجة . الآلة في وضع أفقي ويعزف عليها العازف واسطة مضرب صفعر مسكه بين اصبعيه .

ع - لوح طيني مجهول المصدر وموجود في متحف جنيف بسويسرا(٢٤٩٠)،
 يشبه موضوعه موضوع الأثر المتقدم أي احتواءه على عازف على الكنارة ويقابله رجل برقص.

٦ - لوح طيني صغير ربما يكون مصدره تل أسمر (٢٠٠٠) وهو موجود في
 متحف اللوفر بباريس . يحتوى مشهده البارز على رجل جالس

^{249 —} E. Sollberger, Les Musées de Genève (1952) fig. 4.

^{250 —} A. Parrot, Summer, fig. 379; W. Stauder, HLV, P. 46, fig. 32; R. Opificius, AT, P. 163, Nr. 594; M.T. Barrelet, FRM, P. 392, Nr. 776, Pl. LXXV.

وهو يعزف على آلة الجنك التي يتأبطها تحت ابطه الأنسر (صورة رقم ٣٨ وشكل ٥٤). صندوقها الصوتى مستطيل الشكل ، ونخرج منه عند المقدمة الساق الذي محمل الأوتار بشكل مقوس نحو الأعلى، وعند مسافة قلملة من نهايته العلما تتدلى الأوتار إلى الأسفل. ويشاهد بين اصعى الكف الأعن للعازف مضرب صغير يستعمله في العزف على هذه الآلة الوترية. كما وبشاهد تحت الذراع الأين للمازف النطاق الذي يساعده على حمل هذه الآلة الموسيقية . أن هذه الآلة أ الجنك المقوس bow-harp, Winkelharse تشبه إلى حد بعد (الجنك المقوس سوى انها تكون في وضع أفقى عند العزف علمها ، وان العازف يستعمل المضرب الصغير بعكس الجنك السومرى المقوس ، حيث تكون في وضع عامودي عند العزف علمها، وإن العازف لا يستعمل المضرب بل الأصابع مباشرة . ويقارن شتاودر (٢٥١١) هـذه الآلة (صورة رقم ٣٨ وشكل ٤٥) مع آلة وترية نحتت على كسرة حجرية عثر علمها في بسماما (٢٥٢) ومحفوظة الآن في شنكاغو (صورة رقم ؛ وشكل ٢٦) ومع آلة وترية أخرى نحتت على لوح حجرى عثر علمه في سوسا في جنوب ابران (شكل ٤٧) . وبرتقى زمن الأثر الأول إلى دور الانتقال من عصر جمـــدة نصر إلى عصر فجر السلالات الثاني ، وبرتقى زمن الأثر الآخر إلى عصر فحر السلالات شتـــاودر الآلة الوترية الموجودة على اللوح الطبني من تل أسمر

^{251 —} W. Stauder, HLV, P. 48.

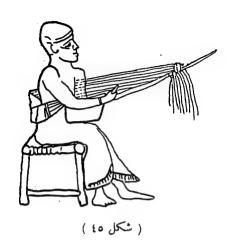
^{252 —} H. Frankfort, The Art and Architecture of the ancient Orient, Pl. 11 a, W. Stauder, HLV, P. 48, fig. 33; F.W. Galpin, MS, Pl. V, Nr. 1, 2; A. Parrot, Assur, P. 301, fig. 374.

(صورة رقم ٣٨ وشكل ٤٥) إلى ايران أو الهند لأن الأثر المعثور عليه في بسمايا (صورة رقم ٤ وشكل ٤٦) يعكس تأثيراً ايرانياً . ونحن لا نؤيد رأي شتاودر هذا للأسباب التالية :

أ ـ ان انتقال أثر أجنبي ووصوله إلى العراق لا ينتج عنــه حتماً تغيير في آلات العراق الموسيقية .

ب - ان أثر بسمايا يعود إلى عصر فجر السلالات الأول وأثر سوسا يعود إلى عصر فجر السلالات الثاني بينا يعود زمن اللوح الطيني من تل أسمر إلى العصر البابلي القديم (١٩٥٠ - ١٥٣٠ ق ، م) أي ان الفرق الزمني بينها كبير جلداً بحيث لا يمكن أن يحدث تأثير وتأثر. هذا بالاضافة إلى أنه لا توجد أمثلة لآثار عراقية تعود لعصور فجر السلالات عليها مشاهد آلات وترية (الجنك) فيها شبه بالآلات الموجودة على أثر بسمايا وسوسا حتى يقال أو يسلم بوجود تأثير ايراني على الآلات الموسيقية في العراق القديم واستمرار ذلك حتى العصر البابلي القديم .

ج - ان الآلات الوترية الموجودة على أثر بسمايا (صورة رقم ؛ وشكل ٤٤) وسوسا (شكل ٤٧) هي بدائية وتختلف عن الآلة الوترية الموجودة على اللوح الطيني من تل أسمر (صورة رقم ٣٨ وشكل ٤٥) ، ولا يمكن في أي حال من الأحوال أن تعود هذه الآلات الوترية الثلاث إلى فصيلة واحدة ، كما لا يعقل أن تكون الآلة المقلدة أرقى وأنضج من الآلة الأصلية بل المكس صحيح أي ان الآلة الأصلية يجب أن تكون أكثر رقباً وكمالاً من الآلات المقلدة التي تكون بدائية ضعيفة .







يقول شتاودر (٢٠٣) انه لما كانت الوضعية الأفقية للكنارة وطريقة العزف عليها بواسطة المضرب مما يميز الحياة الموسيقية للساميين الغربيين ، فهذا فإن آلة الجنك التي يعزف عليها بالمضرب وهي في وضع أفقي تعود أيضاً للساميين الغربيين . ويقول أيضاً انه لما كانت آلة « الجنك بشكل الزاوية » لم تكن موجودة في العراق قبل دخول الساميين الغربيين إليه ، لهنا فإنهم هم الذين نقلوا هذه الآلة وأدخلوها إلى العراق . ونحن لا نؤيد هذا الرأي ونقول انه ليس من الصحيح أن يفسر كل تغيير في آلة موسيقية بهجرة وبحيء قوم جديد إلى بلاد أخرى . هذا ومن المعروف ان العراق القديم كان المركز الحضاري الأول الذي شع قبس حضارته إلى الأقطار الجساورة ، وان الابتكارات والتجديدات تنبع على الأكثر من المركز وليس من الأطراف التي يكون مستواها الحضاري في الواقع أدنى وأقل . فآلات كل من البدو والقبائل الأفريقية والاسترالية الموسيقية هي بدائية وبسيطة ومحدودة بالنسبة للآلات الموسيقية السائدة في المدن ، كا أنها أقل تطوراً وتغييراً . لقد أطلعنا وتعرفنا في العوسيقية القاضية على غتلف الآلات الموسيقية التي كانت مستعملة في العراق

253 — W. Stauder, HLV, P. 44.

القديم ومن ضمنها آلة الجنك ووقفنا على التطورات التي طرأت على الآلات الموسيقية * تلك الآلات التي ان دلت على شيء فإنما تدل على أصالتها العراقية واهتام الملوك ورجال الدين وأفراد الشعب بها لأنها كانت تلعب دوراً هاماً في حياتهم الدينية بصورة خاصة . اننا لا نستكثر أو لا نستبعد عن سكان المراق القدماء اجراءهم تغييرات في آلة موسيقية ، من حيث الشكل أو طريقة المدف أو طريقة المسك عند العزف ، وهم الذين قدموا المالم الكثير من الابتكارات والتجديدات في شتى النواحي .

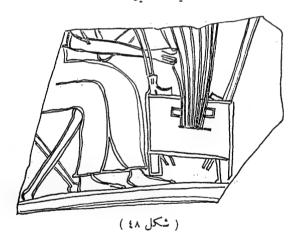
الكنارة (Lyre) :

ان الآثار التي تعود للعصر البابلي القديم والتي تحتوي على مشاهد للكنارة هي :

ا - كسرة فخارية أظهرتها إلى النور تنقيبات الافرنسيين في مدينة لارسا (۲۰۶۱) ، موجودة في المتحف العراقي ، وقد رسم عليها بطريقة التحزيز مشهد عازف جالس يداعب أوتار كنارة كبيرة أمامه (صورة رقم ٤١ وشكل ٤٨) . وتحتوي همنده الكنارة على صندوق صوتي مستطيل الشكل مزود بأربعة أرجل ترتكز الآلة بواسطتها على الأرض ، وهو خال من أية زخرفة أو اضافة حيوانية لا في المقدمة ولا في الأعلى . يخرج من الصندوق الصوتي بصورة مائلة إلى الخارج الساقان الجانبيان بحيث تكون المسافة بينها في الأعلى أبعد منها في الأسفل . ويظهر بوضوح في وسط الصندوق الصوتي (المشط) وهو عبارة عن شق صغير تتجمع عنده الأوتار وتم خلاله إلى داخل الصندوق الصوتي. وتشاهد بوضوح (الفرس) وتم خلاله إلى داخل الصندوق الصوتي. وتشاهد بوضوح (الفرس)

^{254 —} A. Parrot, Assur. P. 302, fig. 376.

وهي عبارة عن قطعة خشبية صغيرة ترتكز عليها الأوتار قبل دخولها في (المشط) . وبسبب الكسر الموجود في القسم العلوي من هذه الآلة لا يكن القول بشيء عن الساق العلوي الحامل الأوتار ، ولا عن طريقة تثبيت الأوتار عليه وعما إذا كانت تحتوي على ملاوي (مفاتيح) أم لا . يستعمل العارف أصابع يده اليمنى لمداعبة الأوتار وجسها ، أما أصابع اليمد اليسرى – وهي مفقودة بسبب الكسر – فيمكننا أن نقول بأن العازف كان يضعها فوق القسم العلوي من الأوتار التحكم في مسافاتها من حيث الطول والقصر وبالتالي التحكم في درجة الصوت . وهمذه الكنارة لا تختلف عن الكنارة السومرية التي تعرفنا عليها في عصر فجر السلالات الثالث (١٩٠٠ – ١٣٥٠ ق . م) ، سوى ان صندوقها الصوتي لم يصنع بشكل ثور ولا يختوي في مقدمته على رأس ثور ولا ينتصب فوق مقدمة الصندوق الصوتي تمثال صوان .



٢ - كسرة من لوح طمني من اشجالي (٢٥٠٠ يملغ ارتفاعها حوالي ٥٠٦ سم وعرضها ٥٠٦ سم وتحتوى على مشهد بارز لم يبق منـــه إلا القسم الأسفل من كنارة كبيرة وعازفها (شكل ٤٤). الصندوق الصوتي لهذه الكنارة مستطيل كمبر ومزود باثنتين من الأرحل اللتين برتكز بواسطتها على الأرض . وبلاحظ وحود ميلان نحو الخارج في مقدمة الصندوق الصوتى مبتدىء من فوق الرحل الأمامية بقليل، ولا عكن القول فما إذا كان الصندوق الصوتى يحمل في أعلى مقدمته رأس ثور المسافة بنن الجانب الأمامي والجانب الخلفي للصندوق الصوتي وعلى ارتفاع قلمل من أسفل هــــذا الصندوق نشاهد فتحة مقوسة تمثل (المشط) الذي تمر منه الأوتار وفوق (المشط) مناشرة بوحب (الجسر) الذي ترتكز علمه الأوتار . تحتوى هـذه الكنارة على عدد من الأوتار تارة محدده شتاو در (۲۰۹ سر (۱۱) وتراً وتارة سر (۱۲) وتراً ، ونفس الشيء ذكرته تلمنذته هارتمان (۲۰۷) . أما اوبىفسىوس « Opificius » (۲۵۸) فقد ذكرت بأن عدد أوتار هـذه الكنارة هو الأوتار . ونما يلفت النظر في هذا المشهد هو ان العازف قـــد وضع الكنارة بنن ساقمه وهو في حــالة الجلوس . ونظراً لفقدان القسم

^{255 —} H. Frankfort, Progress of the Wonk of the Oriental Institute in Iraq 1934/35 (OICXX), fig. 72 b; W. Stauder.
HLS, P. 50, fig. 45; R. Opificius, AT, P. 162, Nr. 591;
H. Hartmann, MSK, P. 34, fig. 32.

^{256 -} W. Stauder, HLS, P. 50.

^{257 -} H. Hartmann, MSK, P. 34.

^{258 —} R. Opificius, AT, P. 162, Nr. 591.

الأعلى فلا يمكننا أن نقول شيئًا عن طريقة العزف، ولكن بالاستناد والمقارنة بالمثال الأول المتقدم شرحه أعلاه ، فإنه من الممكن أن مكون العازف قد داعب أوتار الكنارة بأصابعه أيضًا .

لقد أرخ شتاودر (۲۰۹۰) هـــذه الآلة في دور فجر السلاسات الثالث أو بتمبير آخر دور سلالة أور الأولى (۲۰۰۰ – ۲۳۰۰ ق ، م) ، وجرت على هذا التاريخ – دون مناقشة – تاميذته هارتمان (۲۲۰۰) . ونحن نرى ان هــذا التاريخ – سلالة أور الأولى – المقترح من قبل شتاودر لهـــذا الأثر هو غير صحيح ، ولا يمكن الأخذ به للأسباب التالية :

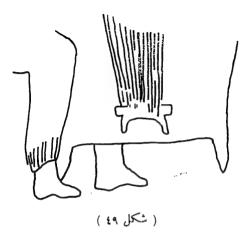
أ - لقد عثر على هذا الأثر في معبد يرجع تاريخه -استناداً الى الكتابات المسارية والآثار الأخرى التي وجدت فيه - إلى القسم الأول من الدور البابلي القديم أي عصر ايسن - لارسا . هذه الحقيقة الآثارية معروفة لدى شتاودر ولكنه يبرر رأيه أعسلاه بالعثور على أختام اسطوانية في نفس المعبد تعود لزمن أقدم من الدور البابلي القديم وجوابنا على هذا القول هو أن الأختام الاسطوانية صغيرة الحجم ويمكن أن تنتقل بواسطة الحفر والردم من الطبقات السفلية القديمة إلى الطبقات العادية المتأخرة وبالمكس . وعلى هذا فإن الطبقة التي يعثر فيها الختم هي ليست القول الفصل في تحديد زمنه بل انموضوع الختم وطرازه الفني هو الذي يلعب الدور الأول في تحديد زمنه بل ان رن الختم وطرازه الفني هو الذي يلعب الدور الأول في تحديد زمنه بل ان

^{259 -} W. Stauder, HLS, P. 50.

^{260 -} H. Hartmann, MSK, P. 34.

۲۶۱ – للوقوف على تفصيلات أوفى في هذا الموضوع راجع ، الدكتور صبحي أنور رشيد . تاريخ الفن في العراق القديم، الجزء الأول، فن الأختام الاسطوانية ، بيروت ۱۹۹۹؛ ص ۱۷ – ۱۸ .

ب – ان الزي الذي يرتديه العازف لم يكن معروف في دور سلالة أور الأولى . ان التاريخ الصحيح لهــــذا الأثر هو العصر البابلي القديم (١٩٥٠ – ١٥٣٠ ق . م) ، وفي هــــذا العصر أيضاً أرخت اوبيفسيوس « Opificius » هذا الأثر .

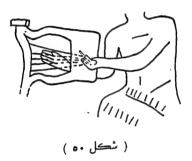


٣ - كسرة من لوح طيني من أشجالي (٢٦٣) يحتوي على مشهد بارز لشخص جالس يعزف على كنارة صفيرة (صورة رقم ٣٤ وشكل ٥٠).
 الصندوق الصوتي لهذه الآلة مستطيل الشكل ، ويخرج منه بصورة مائلة إلى الخارج قليلاً ساقان جانبيان في أعلاهما تقوس إلى الداخل

^{262 —} R. Opificius, AT, P. 162, Nr. 591.

^{263 —} H. Frankfort, Fifth Preliminary Report of the Iraq Expedition, P. 96, fig. 74; W. Stauder, HLV, P. 5 ss, fig. 5. Subhi Anwar Rashid, Sumer 23 (1967) P. 144 ss.

ثم إلى الخارج حتى يتصلا بالساق الحامل للأوتار والموازي للصندوق الصوتي والذي يحتوي بدوره على تقوس بسيط ، وينتهي ببروز صغير . أما نهاية الطرف الثاني من هذا الساق فهي مفقودة بسبب الكسر الموجود في الأفر . ويتوقع شتاودر (٢٦٤) وجود نفس البروز في النهاية الثانية ، وهو يقارن هذا البروز بما هو موجود في الكنارة الاغريقية . ان هذه الآلة تكون في وضع أفقي أثناء المعزف ، ويستعمل عازفها المضرب الصغير ، أمسا أصابع اليد اليمنى فقد وضعها على الأوتار التي بلغ عدها (٥) خسة . وتنزل هذه الأوتار من أعلى بصورة ماثلة مجيث تضيق بينها المسافات كما اقتربت من أعلى بصورة ماثلة مجيث تضيق بينها المسافات كما اقتربت من (الجسر) و (المشط) .



٤ – لوح طيني مجهول المصدر ، موجود في متحف برلين (٢٦٥) ويحتوي

^{264 -} W. Stauder, HLV, P. 14.

 ^{265 —} A. Moortgat, Tammuz, P. 97, 5; B. Meissner, Babylonien und Assyrien, Bd. 1, P. 235, fig. 104; W. Stauder, HLV, P. 125, fig. 5; R. Opificius, AT, P. 159-160, Nr. 581; Subhi Anawr Rashid, Sumer 23 (1967), P. 144 ss.

على مشهد بارز لامرأة عارية تقف على منصة صغيرة ، وتعزف على كنارة صغيرة في وضع أفقي ومسندة بالكتف والسد اليسرى للمازفة التي أدارت برأسها إلى اليمين ، حيث تنظر إلى رجل يصاحبها في العزف على الدف (صورة رقم } وشكل ٥١). وشكل الآلة في هذا الأثر لا يختلف عن شكل الة الأثر المتقدم سوى ان الساق الحامل للأوتار لا ينتهي ببروز . وعدد أوتار هذه الكنارة هو (٤) أربعة أوتار استناداً إلى اللفائف الأربع المالقة في الساق الحامل للأوتار . وهنا أيضاً تستعمل العازفة المضرب الصغير الذي مسكته بين اصبعي يدها اليعنى ، أما أصابع اليد اليسرى فقد وضعتها - كا في المثال المتقدم – فوق الأوتار .



(شکل ۱ه)

٥ -- لوح طبني مكور ومجهول المعثر ، موجود في متحف اللوفر (٢٦٠) الذي اشتراه في سنة ١٩٩٤ (صورة رقم ٢٤) . يحمل هذا اللوح مشهداً بارزاً يشبه في الموضوع والوضعية مشهد الأثر المتقدم (صورة رقم ٤٤) فنشاهد فيه امرأة عارية تقف على منصة صغيرة ومتجهة إلى عازف يصاحبها في العزف على الدف . أما هي فإنها تعزف على الكنارة بنفس الوضعية والطريقة في المثال المتقدم . هذا وبسبب الكسر والتشويه الموجود في أعلى الأثر لا يمكن القول بشيء عن عدد الأوتار وأجزاء الكنارة الأخرى .

يرى شتاودر (٢٦٧) في الأمثلة الأخيرة (٣ و ٤) شكلاً جديداً للكنارة ويؤكد على الوضع الأفقي للآلة واستمال المضرب في العزف عليها وينسب هذه الآلة بعد ذلك إلى السامين الغربين الرحل الذين جاؤوا من الصحراء السورية. لقد سبق لنا (٢٦٨٠) وأن ناقشنا رأي شتاودر بهذا الخصوص وأثبتنا عدم صحته وأوضحنا وجود هذا الشكل من الكنارة على ختم اسطواني يعود الى المصر الأكدي (٢٣٥٠ – ٢١٥٠ ق . م) وذلك في موضوع الكنارة في العصر الأكدي فيرجى الرجوع إليه للوقوف على التفاصيل .

العود (Lute) :

أظهرت التنقيبات التي جرت في مناطق مختلفة من العراق مجموعة من

 ^{266 —} E. D. Van Buren, CFBA, No. 1130; M. Rutten, Revue des Art Asiatiques IX 1939) P. 223, fig. 18; R. Opificius, AT, P. 160, Nr. 582; M.T. Barrelet, FRM, P. 414, Nr. 827, Pl. LXXXII.

^{267 —} W. Stauder, HLV, P. 18.

^{268 —} Subhi Anwar Rashid, Summer 23 (1967) P. 144 ss.

الألواح الطينية التي تحمل مشهداً بارزاً للعزف على العود . ولفد وجدت هذه الآثار في طبقات تعود إلى العصر البابلي القديم (٢٦٩ / ١٩٥٠ – ١٥٣٠ ق.م) استناداً إلى كتابات وآثار أخرى . أما المدر التي جاءت منها هذه الآثار فهي :

خفاجي :

جاء من هذا الموقع لوح طيني (۲۷۰ عليه مشهد بارز لرجل حليق الرأس وعاري الجسم ، يعزف على العود ذي المنق الطويل في الوقت الذي أثنى فيه ساقيه بحيث برزت الركبة الى الخارج وتقارب القدمان . يحمل العازف العود أمام صدره بصورة أفقية ، وقد استعمل أصابح يده اليمنى في العزف بينا استعمل أصابع اليد اليسرى في الضغط على الأوتار وتفيير مسافاتها . الصندوق الصوتي لهدف الآلة صغير وكروي تقريباً وله ساق أو عنق طويل .

٩٦ - لقد سبق وان عالجنا مرضوع الطبقات التي عثر فيها على مثل هذه الآثار في كثير من المدن العراقية القديمة وذلك عند مناقشتنا لآراء شناودر بخصوص العود في العصر الأكدي ، يرجى مراجمة ذلك للوقوف على النفاصيل .

^{270 —} E. A. Speiser, BASOR 68 Dez. (1937), P. 12, fig. 6; R. Opificius, AT, P. 126, Nr. 443; Subhi Anwar Rashid. Hundert Jahr Berliner Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte (1970) Z. Teil.

^{271 —} Subhi Anwar Rashid, Hundert Jahr Berliner. Gesell-schaft für Anthropologie, Ethnologie, und Urgeschichte (1970), Z. Teil.

جهة اليمين وبعزف على العود . يقف أمــام العازف كلب وخلفه خنزير . الصندرق الصوتي للعود صنير ومدور وعنقه طويــل ويعزف عليه في وضع أفقي . استعمل العارف أصابع يده اليمنى في مداعبة الأوتار ، أمـا أصابع اليد اليسرى فقد ضغط بها عند النهاية على الأوتار للتحكم في درجة الصوت .

أشجالي :

ظهر في هذا الموقع لوح طيني مكسور موجود في المتحف العراقي (۲۷۲) عليه عازف فاقد الرأس والقدمين . العازف عاري الجسم وقد أثنى ساقيه بحيث خرجت الركبتان إلى الخارج ، وهو يعزف على العود ذي الصندوق الصوتي المدور والعنق الطويل (صورة رقم ٤٠٠) . اليد اليمنى موضوعة قرب الصندوق الصوتي ، أما اليسرى فهي غير واضحت بسبب الكسر والتشويه الذي أصاب الأثر في هذه الجهة .

نفر :

كان من جملة الآثار التي أظهرتها بعثة التنقيبات الأمريكية في نفر فيا قبل الحرب العالمية الأولى لوح طيني صغير (٢٧٣) يحتوي على مشهد بارز (صورة رقم ٤٥) يشبه موضوعه موضوع الأثر الذي ظهر في خفاجي والموجود في المتحف العراقي ، حيث يتألف موضوع المشهد من عازف جالس يعزف على العود ويقف أمامه كلب وخلفه خنزبر.

٣٧٧ - انظر الهامش ٣٧١ .

۲۷۴ ـ انظر الهامش رقم ۱۹۲ .

وفي التنقيبات الجديدة التي استؤنفت بعد الحرب العالمية الثانية ببضع سنوات ، عثر على لوح طيني (٢٧٤) ينطبق مشهده تماماً على مشهد اللوح الطيني الذي عثر عليه في التنقيبات الأولى لدرجة انه من المرجح أن يكون اللوحان قد عملا من قالب واحد . أي أن هذا اللوح يحتوي على عازف على العود في حالة الجلوس وأمامه كلب وخلفه خنزير (صورة رقم ٤٧) . والآلة في وضع أفقي ، لها عنق طويل وصندوق صوتي صغير . ولا يمكن القول بشيء عن عدد الأوتار وعن طريقة العزف أي فيا لو تم بواسطهة المضرب أم الأصابع .

وفي تنقيبات الموسم الثالث لما بعد الحرب ، ظهر لوح طيني (٢٧٠) موجود في المتحف العراقي (صورة رقم ٤٨) ، يحتوي مشهده البسارز على رجل جالس ويحف به من الخلف خنزير ومن الأمام كلب. وبتوسط الرجل والكلب جسم يمكن اعتباره كرسياً . الرجل في حالة الجلوس وقد مسك بيده اليمنى على شيء يشبه العود حيث له صندوق صوتي صغير ومسدور وعنق ، ومن المرجح ان الفنان قد مثله بهسذا الوضع للدلالة على أنه يرقص ويلوح بآلته الموسقة .

ڪيش:

٣٧٠ - انظر الهامش رقم ١٧٩ .

^{275 —} R. Opificius, AT, P. 159, Pl. 17 Nr. 579; Kunst aus Mesopotamien von der Früh Zeit bis zum Islam, P. 84, N. 112; Subhi Anwar Rashind, Hundert Jahr (1970) Z. Teil.

^{276 —} Subhi Anwar Rashid, Auftreten der Laute und die Bergvölker, in, Hundert Jahr Berliner Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte (1970) 2. Teil.

منهها مشهد بارز لعازف على العود . العازف في اللوح الأول في حالة الوقوف الاعتبادي وهو فاقد الرأس واليد اليسرى بسبب الكسر الذي أصاب اللوح، لهذا لم يبق من عنق العود إلا جزء صغير مع الصندوق الصوتي المدور.

أما اللوح الثاني فان عازف العود عليه في حالة الوقوف على منصة صغيرة وقد أثنى ساقيه إلى الخارج وتقارب قدماه . الرأس والكف الأيسر المعازف مفقودان . يملك العازف العود في وضغ أفقي ويعزف عليه بواسطة أصابع بده الممنى .

ويوجد في متحف اللوفر (٢٧٧) لوحان طينيان عثر عليها في كيش يمثلان عارفاً على المود . اللوح الأول يحتري على عازف واقف على منصة وقد أثنى ساقيه إلى الخارج . أمدا اللوح الثاني فلم يبتى من عازفه سوى القسم الأعلى من جسمه .

الارسا:

أظهرت تنقيبات الافرنسيين في هذه المدينة القديمة لوحاً طينيا (٢٧٨) موجوداً في متحف اللوفر بباريس يمثل مشهده البارز رجلاً متجها إلى اليمين وهو يعزف على العود الذي مسكه بصورة أفقية (صورة رقم ٥١) . الآلة ووضعية الأيدي لا تختلف عن الأمثلة المتقدمة .

ومن لارسا أيضاً ظهر لوح طيني صغير موجود في متحف اللوفر (٢٧٩) ، يحتوي على مشهد بارز لعازفة على الدف وعازف على العود في أثناء الرقص

^{*} ۲۷۷ - انظر الهامش رقم ۲۷۲ و كذلك :

R. Opificius, AT, P. 126 s, Nr. 445, 446.

^{278 —} M.T. Barrelet, FRM, P. 312 s, Pl. LIV Nr. 572.

^{279 —} M.T. Barrelet, FRM, P. 319-320, Pl. LVI Nr. 591.

(صورة رقم ٥٦) . مسك العازف عوده بوضع أفقي ، أما من حيث عدد الأوتار وطريقة العزف فلا يمكن القول بشيء بسبب عدم وضوح ذلك في هذا الأثر .

أظهرت تنقيبات الافرنسين في تلو كسرة من لوح طبي موجودة في متحف اللوفر (٢٨٠٠) (صورة رقم ٥٢ وشكل ٣٩) عليها القسم الأعلى من عارف على العود ذي العنق الطويل . مسك العازف آلته بوضع أفقي وهو ينظر إلى اليمين . أصاب الكسر والتشويه اليد اليمنى وقسماً من الصندوق الصوتي للعود ، أما اليد اليسرى فقيد وضعها العازف فوق الأوتار قرب نهاية العنق .

أور :

عثر المنقب الانكليزي (وولي) في الحي المعروف باسم مدينة ايسن-لارسا في أور على لوح طيني صغير موجود في المتحف العراقي (٢٨١) ويحتسوي على صورة بارزة لرجل واقف وقفة اعتبادية وقد مسك عوده في وضع أفقي . ولمدم وضوح الأثر وضوحاً كافياً لا يمكننا القول بشيء عن الأوتار وطريقة المهزف .

نوزي :

يوجد في المتحف العراقي لوحان طينيان (٢٨٢) يحمل كل واحد منها صورة

۲۸۰ - انظر الهامش رقم ۱۹۳ ،

٣٨١ - انظر الهامش رقم ١٩٢ .

^{282 —} R.F. Starr, Nuzi, P. 193, 417, 520, Pl. 100 A; R. Opificius, AT, P. 126-127, Nr. 444, 447.

عازف على العود وقد أثنى ساقيـــه الى الخارج ومسك آلته بوضع أفقي (شكل ٢٤). الآلة ووضعية اليدين لا تختلف عن الأمثلة المتقدمـة. وقد عثر على أحد هذين اللوحين في بيت يعود زمنه الى العصر البابلي القديم(٢٨٣).

بابـــل :

في المنطقة التي أطلق عليها المنقبون في بابل تسمية (المركز) تم حفر بيوت تعود للعصر البابلي القديم . وكان من جملة ما عثر عليه فيها ، ألواح طينية صغيرة تحمل صورة عازف على العود (٢٨٤) وقد وقف على منصة صغيرة وأثنى ساقيه الى الخارج .

ساري:

عثرت البعثة الافرنسية في قصر ماري (٢٨٥) المشهور والذي يعود الى ملكها (زمريلم) المعاصر للملك البابلي حمورابي (١٧٢٨ – ١٦٨٦ ق. م) على لوحين طينيين صغيرين يحمل كل واحد منها صورة عازف عاري الجسم يعزف على العود (صورة رقم ١٤٥) . يلاحفظ ان العازف يمسك العود بوضعية يميل فيها عنق العود الى الأعلى .

اشترى المتحف العراقي (٢٨٦) في الثلاثينيات لوحــا طينياً مدور الشكل

^{283 —} R. Opificius, AT, P. 20, Nr. 444.

^{284 —} O. Reuther, Die Innenstadt von Babylon, P. 11.

ه ۲۸ - انظر الهامش رقم ۲۸۸

^{286 —} Böhl, Jaarbericht «Ex Oriente Lux» 8 (1942) P. 725 ss, Pl. 35.

يحمل مشهداً بارزاً يشارك فيه عازفان على العود وقد وقفا على منصة صغيرة وأثنى كل واحد منها ساقيه الى الخارج (صورة رقم ٥٣). وهنا أيضاً يستعمل العازف يده اليمنى للعزف واليد اليسرى للضغط على الأوتار وبالتالي التحكم في الصوت. ومسك العازف عوده في وضع أفقي وقد تدلى من نهاية عنق العود الى الأسفل ما يدل على الأوتار. ان مصدر هذا الأثر هو مدينة ماري التي عثر فيها على عدد كبير من أمثال هذا الأثر سوى انها تحمل مواضيع أخرى. وتاريخ هذه الآثار هو العصر البابلي القديم استناداً الى تاريخ استمال العود والطبقة التي عثر فيها على هذه الآثار. وهذا الأثر يعزز تاريخ استمال العود في العصر البابلي القديم البابلي القديم .

وبالاضافة الى هذه الأمثلة التي ظهرت الى النور بواسطة التنقيبات ، فإنه توجد عدة دمى وألواح طينية بجهولة المصدر (صورة رقم ٤٦) وصلت الى المتاحف عن طربق التهريب والشراء (٢٨٧) أو ظهرت بواسطة تنقيبات غير دقيقة ولم تلاحظ فيها الطبقات مثل سوسا (صورة رقم ٥٥) . وهي لا تختلف في الموضوع عن موضوع الألواح الطينية التي جاءتنا من المدن المذكورة أعلاه ألا وهو العارف على المود ذي المنق الطويل والصندوق الصوتي المدور . ونظراً لقوة التشابه بين جزئيات هذه الألواح المستخرجة بواسطة التنقيبات من طبقات تعود الى المصر البابلي القسديم وبين الألواح المجهولة المصدر ، لذا فإنه ليس من الخطأ إرجاع تاريخ هذه الألواح في المصر البابلي القديم أيضاً .

٣٨٧ – الدكتور صبحي أنور رشيد ، الهامش ٣٧٦ و :

R. Opificius, AT, P. 128, Nr. 453.

ألات القرع والايقاع

الدف :

هناك عدد كبير من الألواح والدمى الطينية التي أظهر تها التنقيبات في مدن مختلفة من العراق ، والتي ترينا العزف على الدف من قبل نسوة عاديات (صورة رقم ٥٦ و ٥٥ و ٥٨). وهناك بعض الأمثلة التي يكون فيها عازف الدف رجلاً. ويتضح من هذه الآثار ان العزف على الدف في العصر البابلي القديم كان يتم في وضعيتين : الأولى وفيها يحك العازف الدف أمام صدره (صورة رقم ٥٨) ، وفي الثانية يحك العازف الدف بيده اليسرى بعيدا عن الصدر أي في الجانب الأيسر أو الكتف الأيسر للمازف (صورة رقم ٥٧) و وهي المائية تعكس لنا الوضعية الأولى قد جاءت من المدن الآثية : تلو (١٩٨١) أور (١٩٨١) ، والوركاء (١٩٩١) (صورة رقم ٥٨) . أما الآثار التي ترينا الوضعية الثانية فقد حاءت من : تلو (١٩٩١) ، بابل (١٩٨١) ، ففر (١٩٩٠) ، وماري (١٩٩١) (صورة رقم ٥٥ و وه و شكل ٥٢) .

^{288 -} M.T. Barrelet, FRM, P. 251 ss, Pl. XXXIII-XXXV.

^{289 —} C.L. Woolley, Ant. J. 5 (1925), Pl. 8, 1.

^{290 —} Charlotte Ziegler, Die Terrakotten von Warka, Pl. 17, Nr. 256, Pl. 22 Nr. 324.

^{291 —} A. Parrot, Tello, P. 242, 40 fig. 49 b, 244, 4e; M.T. Barrelet, FRM, Pl. XXXV, Nr. 368.

^{292 —} O. Reuther, WVDOG XLVII, P. 11 Pl. 6 k.

^{293 —} B. Meissner, Die babylonischen Kleinplastiken (1934), Pl. 7, A 50, D.E. McCown and R.C. Haines, Nippur I (OIP LXXVIII) Pl. 125, Nr. 12.

^{294 —} A. Parrot, Le Temple d'Ishtar, P. 204; A. Parrot, Le Palais III, P. 71, fig. 56, Pl. 29, 990, 761.

ان أغلب الآثار ترينا العزف المنفرد على الدف ا ولكن هنالك بعض القطع التي نشاهد فيها مشهد عزف يشترك فيه الدف مع آلة موسيقية أخرى. ففي لوح طيني بحهول المصدر وموجود في متحف برلين (٢٩٥) (صورة رقم ؟)) يصاحب عازف الدف الذي مثل بوضعية تقترب من الجلوس على الأرض الدلالة على الرقص الحزفة على الكنارة. ونفس الموضوع نشاهده على لوح طيني موجود في متحف اللوفر (٢٩٦٠) بباريس. هاذا وان الدف لم



ه ۲۹ - انظر الهامش رقم ۲۹۶ .

٢٩٦ - انظر الهامش رقم ٢٦٥ .

يقتصر على مصاحبة الكنارة في العزف ، بل هنـــاك أثر في متحف اللوفر (٢٩٧) يرينا ثنائي الدف والمود (صورة رقم ٥٦) وقــد مثل الفنان المعازفين في حالة الانطلاق والرقص نتيجة تأثير الموسيقى فيهم .

الصنوج اليدوية (Cymbals) :

سبق وان ذكرنا عند الكلام خول الصنوج السدوية في العصر السومري الحديث وجود لوح طيني جاءنا من مدينة لارسا (٢٩٨٠) وعليه مشهد بارز يجمع بين العزف والملاكمة . ففي اليمين تجلس امرأة وتضرب الصنوج التي حملتها في اليدين الواحدة بالأخرى (صورة رقم ٦٠) .

النقاريه Kettel-drum (الطبل الكأس) :

في اللوح الطيني المتقدم الذكر (صورة رقم ٦٠) يوجد رجل واقف ، يقابل المرأة الجسالسة – التي تقرع الصنوج – يقوم بالقرع على الطبل الذي يتوسط المازفين بكلتا يديه . وآلة القرع المثلة في هذا الأثر تشبه الكأس الكبير ولها كمب . ويعتبر هسذا الأثر في الوقت الحاضر أقدم أثر يرينا استمال هذا الشكل من الطمول .

الآلات الهوانية

القرت (Horn) :

يتضح استعمال هذه الآلة الهوائية في رسم جداري تابع لقصر ماري

٢٩٧ – انظر الهامش رقم ٢٧٨ .

٣٩٨ – انظر الهامش رقم ٣٣٧ .

المشهور والذي يرتقي تاريخه إلى العصر البابلي القديم (٢٩٩١) ، حيث نرى رجلاً ملتحياً يسك بيده المرفوعة للأعلى قرناً (صورة رقم ٦٤) . ويقف نافخ القرن العاري الجسم خلف رجل ملتح ، في عنقه قلادة يتدلى من وسطها قرص متوسط . وارتدى هذا الشخص لياساً يكشف عن كتفه الأيمن وله حاشية مؤلفة من عدة قطع صغيرة ذات نهاية مقوسة . ويد هذا الشخص يده اليمنى بصورة مرفوعة الى الأمام إشارة للاحترام أو التحية . ومن المحتمل جداً أن يمثل هذا الرجل شخصية رسمية ذات منزلة عالية وارب نافخ القرن يعلن عن هذه الشخصة .

ويذكرنا نافخ القرن هذا بتمثالين حجريين يرجمان في زمنها إلى عصر فجر السلالات الثالث (٢٥٠٠ – ٢٣٥٠ ق . م) عثر عليها في معبد عشتار في ماري (٢٠٠٠ أيضاً . ويحمل كل شخص قرنه باليد اليسرى (صورة رقم ٢٠) . هذا وإن القرن لم يستعمل إلا للنداء وتضخيم الصوت كما كان يستعمل كوسيلة للاعلام الرسمي في بعض الحالات ، حيث يسير نافخ القرن في طرقات المدينة لإبلاغ المواطنين بأمر مهم . ومن هدف الحالات ضياع الحتم الاسطواني للتاجر (٣٠١) .

المزمار المزدوج (double-pipe):

عثرت البعثة الافرنسية في لارسا (سنكرة) (٣٠٢) على دميــة طينية لقرد جالس القرفصاء ، وهو يعزف على مزمار مزدوج (صورة رقم ٦٢) .

^{299 —} A. Parrot, Assur, P. 308, fig. 389.

^{300 —} A. Parrot, Assur. P. 308, fig. 390.

^{301 —} F. Ali, Sumer 20 (1964).

^{302 —} A. Parrot, Assur, P. 307 fig. 387.

لقد أرخ منقب المدينة المذكورة بارو (٣٠٣) هذا الأثر في بـداية الألف الثاني قبل الميلاد . أما بارليه (٢٠٠) فقد أرخته – مع علامة استفهام – في الزمن المحصور بين بداية الألف الأول ونهاية العصر البابلي الحديث في ٥٣٥ ق .م – وغن نؤرخ هـذا الأثر في العصر البابلي القديم استناداً الى شيوع جلسة القرفصاء للقردة وغيرها في مشاهـد الأختام الاسطوانية المائدة إلى العصر البابلي القديم (١٩٥٠ – ١٥٣٠ ق .م) .

خلاصة :

استناداً الى الآثار المعروفة في الوقت الحاصر يمكن القول بأن الآلات الموسيقية التي عزف عليها القوم في العصر البابلي القديم (١٩٥٠-١٥٣٠م) هم :

- ٠ الحنك .
- ٢ الكنارة.
 - ٣ العود .
 - ٤ الدف .
- ه الصنوج .
- ٦ النقارية (الطبل الكأس) .
 - ٧ القرن ،
 - ٨ المزمار المزدوج .

^{303 —} A. Parrot, Assur, P. 307.

^{304 —} M.T. Barrelet, FRM, P. 324, Nr. 606, Pl. LVII.

في العصر البابلي القديم . فبالنسبة للجنك نلاحظ اختفاء الشكل القديم وهو الشكل المقوس أو الزورقي وشاع بدل ذلك استعمال الجنك ذات الزاوية ، حيث يتصل بالصندوق الصوتى -الذي أصبح شكله الآن مستطيلاً-الساق الحامل للأوتار والذي يكون معه زاوية غالبًا ما تكون قائمة ، بعكس الجنك السومرية حيث يخرج ساقها الحــــامل للأوتار من الصندوق الصوتى بصورة تدريجية ويمتسب إلى الأعلى بهيئة قوس بسيط . وترينا القطع الأثرية طريقتين للمزف على الجنك البابلي : الأولى وبضع فيها العازف آلته على ساقه ويسندها بكنفه الأيسر مجمث يكون الساق الحيامل للأوتار في الأسفل وفي وضع أوقي * بينما يكون الصندوق الصوتي في وضع عامودي مز أعلى إلى (صورة رقم ٣٣ و ٣٤ وشكل ١١ و ٤٢) . وفي الطريقة الثانيــة يتأبط المعازف آلته تحت ابطه الأيسر بحيث يكون الساق الحامل للأوتار عامودياً من أعلى الى أسفل ويكون الصندوق الصوتى في وضع أفقى ، ويكون العزف بواسطة المضرب الصغير الذي ظهر استعماله في هذا العصر (صورة رقم ٣٥ ؟ ٣٨ وشكل ٣٤ ، ٥٥) . وبالاضافة إلى هاتين الطريقتين هنالك بعض الآثار التي ترينا آلة الجنك وهي محمولة فوق كتف العازف (صورة رقم ٣٩، و٤٠).

أما الكنارة فقد أظهرت لها الآثار المعروفة الآن ، شكلين في العصر البابلي القديم : الأول ويمثل كنارة كبيرة تستقر على الأرض بواسطة قوائم لها . وهي تحتوي على صندوق صوتي مستطيل الشكل كبير لا يشبه الحيوان ولا ينتصب فوق مقدمته حيوان أي بعكس الكنارة في العصور الماضية ، ويكون العزف عليها بواسطة الاصبع مباشرة (صورة رقم ١١ وشكل ويكون وضعها أفقيا لها و و كان و الثاني عمل كنارة صغيرة تحمل باليسد ويكون وضعها أفقيا أثناء العزف عليها . ويحتوي ساقاها الجانبيان على تقوس نحو الداخل والخارج

وذلك قرب منطقة التصالها بالساق الأفقي الحامل للأوتار ، ويكون العزف على هذه الآلة بواسطـــة المضرب الصغير (صورة رقم ٢٢ ، ٤٤ وشكل ٥٠ و٥١) .

ان استعمال الضرب (Plektrum) في العزف على بعض الآلات الوترية هو من الأشياء المهمة التي ظهرت لأول مرة في العصر البابلي القديم. وبواسطته أصبح بالامكان اخراج أصوات عالية فوية تختلف ولا شك عن تلك التي تخرج بواسطة جس الأصابع للوتر . وظهور استعمال المضرب أدى الى حدوث تغيير في مسك الآلة أثنباء العزف لأن استماله يتطلب من العازف مسك آلته الوترية بوضع أفقى أو مائل . ونحن نخالف رأى شتاودر الذي سبق وات ناقشناه ، والذي يفسر كل شيء جديــــد مــتحدث على أساس عرقي أو على أساس الانتقال والهجرة . فهو ينسب ظهور الكنارة اليـــدوية الصغيرة التي يعزف علمها وهي في وضع أفقى وكذلك استعمال المضرب إلى الساميين الغربيين الذين دخلوا إلى العراق . ونحن لا نستبعد مطلقاً استعمال المضرب في العزف على الآلات الوترية قبل العصر البابلي القديم لأنـــه ليس من المعقول أن يظل موسيقيو العراق القديم يمارسون العزف على الآلات الوترية مـــاً يزيد على الألفي سنة دون أن يأتوا على فكرة استعمال المضرب بدلاً من الاصبع . ان عدم وجود آثار عراقية في الوقت الحاضر ترينا استعال المضرب في العصور السابقة للمصر البابلي القديم لا يمنع مطلقاً وجود واستعمال المضرب في هــذه العصور القديمة ، خَاصة وان أثر بسمايا (صورة رقم ؛ وشكل ٤٦) يحتوي على مشهد عزف يستعمل فيه الضرب. ويعود هــــذا الأثر ذو الطابع غير العراقي إلى عصر فجر السلالات الأول أي بعد نهاية عصر جمدة نصر .

ومن الآلات الوترية التي ظهرت بكثرة في العصر البــابـلي القديم هو العود ذو العنق الطويل . وهذا العود موجود على آثار جاءت من مدر رئيســة في بــــلاد ما بين النهرين مثل: أور ، لارسا ، تنو ، نفر ، بابل ، كيش ، أسجالي ، خفاجي ، نوزي ، وماري . هـــــذا بالاضافة إلى الآثار المجهولة المعثر . ويدل هذا الانتشار في أنحـــاء عديدة من المراق على شيوع العود واحتلاله مركزاً بحبباً ومفضلا بين الآلات المسيقية الأخرى . وقد استعمل المعود - شأنه شأن الجنك - بصورة منفردة أو بمصاحبة الدف، وكان وضعه عند العزف أفقياً ومستقيماً ، وأما العازف فيكون جالاً أو واقفــا وقفة اعتيادية أو واقفاً فوق منصة صفيرة وقد أثى اقيه إلى الخارج للدلالة على المتعلدية أو واقفاً فوق منصة صفيرة وقد أثى اقيه إلى الخارج للدلالة على عنق أو ساق طويل . وظل هذا الشكل للعود العراقي الصميم - كما - نرى في الفصول القادمة - الشكل السائد حتى أواخر الأدوار التاريخية في المراق القديم . ان وجود العود في العصر البابلي القديم وشيوع استماله في مدرف واقعة في بـــلاد سومر واكد وبابل يدحض نظرية شتاودر التي سبق وان أثبتنا بطلانها عند كلامنا عن العود في العصر الأكدي .

وفي العصر البابلي القديم استجدت طريقة في القرع على الدف وذلك بأن يسك العازف الدف بيده اليسرى وإلى خارج الجانب الأيسر أو فوق الكنف الأيسر . وقد استعملت هذه الطريقة جنباً إلى جنب مع الطريقة القديمة التي كانت مألوفة قبل هذا العصر وفيها عسك العازف الدف أمام صدره :

ولأول مرة يظهر في العصر البابلي القديم طبل كبير بشكل الكأس وله كمب أو قاعدة مستوية وهو ما يسمى بالنقارية . ونحن لا نشك في وجود الطبل الكبير المدور في هـــذا العصر طالما ان هذا الطبل – استناداً إلى النصوص المسارية – كان من الآلات الموسيقية الملازمـــة لمعبد منذ العصر السومري الحديث .

ان أغلب النصوص المسارية التي لها علاقة بالحيـــــــــــــــــاة الموسيقية في العراق

القديم تعود إلى العصر البابلي القديم (١٩٥٠ – ١٥٣٠ ق . م) وهي تدل على دور الموسيقى في حياة البابليين وتقدم صورة عن هـذا الموضوع تكل الصورة التي تقدمها الآثار الآخرى المحتوية على رسوم أو مشاهد لمختلف الآلات الموسيقية التي استعملت في هذا العصر . ونحن لا نشك مطلقاً في استعمل البابليين آلات موسيقية لم يود لها شرح في هـذا الفصل بالنظر لعدم وجودها في الوقت الحساضر ، وان تنقيبات وأبحاث المستقبل سوف تكشف عنها .

القصير	الزمني	تسلسل	.31
--------	--------	-------	-----

العصر

ايسن - لارسا :

سا	ملوك لار	ملوك ايسن	
(1901970)	نابلانوم	(1977-1909)	ايشني أيرا
(1917-1989)	أي ميسوم	(1914-1917)	شواليشو
(1444-1911)	ساموم	(1181-1811)	ايددين داكان
		(0811-571)	ايشمدا كان
(زابايا	(0741-0741)	ليبت عشتار
(\7 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	كونكونوم	(1884-1811)	أور نينورتا
(114-111)	ابيسرة		
(1141-1119)	سومو ايلو	(1111-111)	بورسن
		(1411-1410)	اليبيت انليل
		(14.1-141.)	ايرا ايميتي
(1440-14)	نورادد	(۱۷۸۰ – ۱۸۰۳)	انليل باني
(1444-1441)	سن اید دینام	(1444-1444)	زامبييا
(1YYY-İYYA)	سن اريبيام	(1777 1777)	ايتربيشا
(1771-1771)	سن ايقشيام	(1774-1777)	أور دوكوكا
(1771)	زيلي أدد	(\ \ \ \ \ - \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	سن ماجر
(1404-144)	۔ واراد سن	(1440-1404)	دامك ايليشو
(١٦٩٨- ١٧٥٨)	ريم سن		

التسلمل الزمني المتوسط

العصر

ايسن - لارسا:

ملوك لارسا	ملوك ايسن	
نابلانوم (۲۰۲۵–۲۰۰۵)	(\4x0-T + \Y)	ايشبي ايرا
اميزوم (۱۹۷۷–۱۹۷۷)	(1940-1988)	شوايليشو
سامی اُوم (۱۹۷۲–۱۹۴۲)	(1701-1791)	ايددين داكان
زابایاً (۱۹۴۱ ۱۹۴۳)	(1980-1908)	ایشمدا کان
کونکونوم (۱۹۳۲–۱۹۰۹)	(1971-1981)	ليبت عشتار
آبیارهٔ (۱۹۰۵–۱۸۹۵)	(1197-1977)	أورنينورتا
سوموال (۱۸۹۶–۱۸۲۱)	(1446-1440)	بورسن
نوادد (۱۸۵۵–۱۸۵۰)	(١٨٦٩—١٨٧٣)	ليبت انليل
سن اید دینام (۱۸٤۹–۱۸٤۳)	(1444-1410)	انليل باتي
سن اريبام		زامبييا
سن ايقشيام		ايتربيشا
واراد سن (۱۸۳۲–۱۸۳۳)	(1114-1144)	سن ماجر
ریم سن (۱۸۲۲–۱۷۶۳)		

. جدول زمني رقم (٦)

التسلسل الزمني المتوسط	التسلسل الزمني القصير	العصر
		ملوك بابل
		سلالة بابل الأولى :
(۱۸۹۱–۱۸۸۱ ق. م)	(۱۸۳۰–۱۸۲۷ ق. م)	سومو آبوم
(۱۸۸۰-۱۸۱۰ ق. م)	(۲۱۸۱-۱۸۷۱ ق. م)	سومو لاال
(١٨٤٤ - ١٨٣١ ق. م)	(۱۷۸۰–۱۷۲۷ ق. م)	سابي أوم
(۱۸۳۰–۱۸۱۳ ق. م)	(۲۲۲۱–۱۷٤۹ ق. م)	آبيل سن
(۱۸۱۲–۱۷۹۳ ق. م)	(۱۷٤۸–۱۷۲۹ ق. م)	سن موبلط
(۱۷۹۲–۱۷۵۰ ق. م)	(۲۲۸۱–۲۸۲۱ ق. م)	حمورابي
(۱۷۱۹–۱۷۱۲ ق. م)	(٥٨٢١-٨٤٢١ ق. م)	سامسو ايلونا
(۱۷۱۱–۱۸۲۱ ق، م)	(۱۶۲۷–۱۲۲ ق. م)	آبي اشوخ
(۱۹۸۳ – ۱۹۶۷ ق. م)	(۱۹۱۹–۱۹۸۳ ق. م)	أميديتانا
(۲۱۱۱–۲۲۲۱ ق. م)	(۱۵۸۲–۱۵۲۲ ق. م)	آميصادوقا
(۱۳۲۰–۱۹۹۵ ق. م)	(۱۲۵۱–۱۵۳۰ ق. م)	سامسوديتانا

الآلات الموسيقية في العصر الكشي (القرن الخامس عشر ق. م) ... القرن الثاني عشر ق. م) ... الآلات الوترية

: (harp) كنا

كان من جملة الآثار التي نقلها أحد الملوك الميلاميين في القرن الثاني عشر قبل الميلاد إلى سوسا (السويس) عاصمة بلاد عيلام ، بعض ما يسمى بأحجار الحدود (كودورو) التي تحمل رموزاً للآلهة وكتابة مسارية تتضمن ديباجة اهداء أو اقطاع بعض الأراضي . وتحمل احدى أحجار الحدود هذه والموجودة في متحف اللوفر (***) مشهداً منحوتاً بالنحت البارز يمثل إلهة جالسة وفي حضرتها يقف الملك مليشيخو (مليشيباك الثاني ١١٩١ - ١١٧٧ ق . م) الذي يقود ابنته لتقديها إلى الآلهة (ننا) . وتحمل ابنة

^{305 —} A. Parrot, Sumer fig. 395; A. Moortgat, KAM, Pl. 230.

الملك في هذا المشهد الجنك على صدرها وكنفها الأيسر (صورة رقم ٦٨). وكل ما يمكن قوله عن هذه الآلة ان صندوقها الصوتي رفيع طويل ويبرز بسافة قليلة عن نقطة اتصاله بالساق الحامل للأوتار الذي يكون معه زاوية قائمة (صورة رقم ٦٨). وهسنده الآلة تشبه آلة أخرى من العصر البابلي القديم (شكل ٤١). ويدل هذا المشهد على منزلة الموسيقى إذ ان ابنة الملك تعزف على آلة موسيقية وتحملها معها عند مثولها بين يدي الآلهة. وأهمية الموسيقى ورجالها تتضح من نص مساري ورد فيه ان أطباء أحد الملوك الكيشيين (القرن الرابع عشر ق. م) كانوا يقدمون له التقارير الطبية عن الحالة الصحية لبعض الموسيقيات (٣٠٦) والمغنين والمغنيات.

كا وتوجد طبعـــة ختم اسطواني من نوزي يعود للقرن الرابع عشر قبل الملاد عليها مشهد لهذه الآلة أيضاً (انظر بوراد 241 AASOR صورة ٧١١ وصفحة ٥٨ و ١١٦) .

الكنارة (Lyre) :

يوجـــد بمتحف اللوفر بباريس ختم اسطواني (٣٠٧) يمود للملك الكشي (كوريكالزو) (٣٠٨) نقش عليه مشهد لمازفين : الأول يعزف على المود ذي العنق الطويل والثـــاني يعزف على آلة مستطيلة الشكل اعتبرها (توماس

^{306 —} H. Schmökel, Kulturgeschichte des Alten Orient, Stuttgart (1961) P. 192, 232.

^{307 —} Thomas Beran, AfO 18 (1957/58) P. 264, fig. 7.

٣٠٨ - هناك كوريكالزو الأول الذي حكم في حدود (١٣٨٠ ق. م) وكوريكالزو الثاني الذي حكم في حدود (١٣٤٠ ق. م) ولا يعرف الى أي واحد منها يعود هذا الحتم .

بيران) (٣٠٩) وشتاودر (٣١٠) كنارة يدوية (صورة رقم ٢٥ وشكل ٣٥). أما (كالماير) (٣١٠) فقد خالفها في هذا الرأي واعتبر الآلة دفاً مربعاً. ان صورة الآلة الموسيقية الموجودة في هذا الختم توحي بكون هـــذه الآلة هي كنارة وليست دفاً (شكل ٣٥).

وفي مدينة الوركاء عثر على لوح طيني (٢١٣) صغير ذو مشهد بارز يمثل عازفين : الأول يعزف على العود والشاني على آلة مستطيلة الشكل اعتبرتها (تسيجلر) (٣١٣ دفا . أما شتاودر (٣٠٤) فقد وصفها وأعساد رسمها على أساس انها كنارة يدوية صغيرة ، وتكون في وضع عامودي أثنساء العزف عليها (صورة رقم ٦٦ وشكل ٣٦) . ونحن نميل إلى رأي شتاودر لأن في صورة هدف الآلة – التي شاهدناها شخصيا ودرسنا الأثر الذي يحملها في المتحف العراقي – ما يدل على كونها كنارة وليس دفاً . لقد أرخت (تسيجلر) هذا الأثر في العصر البابلي الحديث (٣١٥) استناداً إلى قلة أو ضعف بروز المشهد عن سطح اللوح وإلى أزياء العازفين . وهذا تاريخ خاطيء للأثر لا يمكننا قبوله ، ونرى ان هذا الأثر يعود إلى العصر الكشي وعلى الأكثر إلى عهد الملك كوريكالزو (القرن الرابع عشر ق . م) وذلك للأسباب ألآ تسة :

^{309 -} T. Beran, AfO 18 (1957/58) P. 264.

^{310 -} W. Stauder, HLV, P. 25 s, fig. 15.

^{311 -} P. Calmeyer, BJV 6 (1966), P. 99.

^{312 —} Charlotte Ziegler, Die Terrakotten von Warka, Pl. 20 Nr. 307.

^{313 -} Ch. Ziegler, Die Terrakotten von Warka, P. 88.

^{314 —} W. Stauder, HLV, P. 26, 32, fig. 15, 20 b.

^{315 —} Ch. Ziegler, Die Terrakotten von Warka, P. 173.

أ – وجود ختم اسطواني يمود الى الملك كوريكالزو يشبه في موضوعه وآلاته الموسيقية (صورة رقم ٢٥) موضوع اللوح الطيني موضوع البحث (صورة رقم ٢٦) . ولقد فات هذا الحتم على (تسيجلر) ولم تكن تعرفه بدليل عدم ذكرها له وعسدم مقارنة لوح الوركاء معه .

ب- لا يوجد لغاية الآن أثر يربنا المود في المصر البابلي الحديث ولكن دراستنا لهذه الآلة في عصور مختلفة جملتنا نتوصل إلى نتيجة تتعلق بوضعية مسك العود واتخاذها أساساً في تحديب عصر الآلة . ففي العصر البابلي القديم يمسك العازف عوده بحيث يكون المنتى أو الساق أفقياً مستقيماً (صورة رقم ٤٩ ، ٥٠) . وفي العصر اللاحق (العصر الكشي) يكون عنق العود في وضع مائسل إلى الأعلى (صورة رقم ٢٥ ، ٧٠) . أما في العصر السلوقي (٣١٢ - الأعلى (صورة رقم ٢٥ ، ٧٠) . أما في العود أصبح عند العرف عليه في وضع مائل إلى الأسفل (صورة رقم ١٠٥ ، ٢٠٠) العرف عليه في وضع مائل إلى الأسفل (صورة رقم ١٠٥ ، ٢٠٠) . وفي الأثر موضوع البحث نشاهد ان وضعية العود مائلة إلى الأعلى كتلك الوضعية التي سادت منيذ العصر الكشي في العراق .

ج – أن تسريحة شُعر عازف العود كانت شائعـة في العصر الكشي ومن ممزاتـه .

د — ان طريقة اتصال الرأس بالجسم دون إبراز الرقبـــة هي مزية من أساليب الفنان الكشي ويتضح ذلك بصورة خاصـــة في الرسوم الجدارية للملك (كوريكالزو) التي عثرت عليها بعثة مديرية الآثار

العراقية في مدينة (عقر قوف) '٢٦٦١. وهذه الطريقة نجدها واضحة في اللوح الطيني موضوع البحث ، الأمر الذي يجعل تاريخه في العصر الكشي وليس البابلي الحديث أمراً صحيحاً له ما يبرزه ويدعمه .

و بخصوص هذه الكنارة البدوية الصغيرة يقول شتاودر (٣١٠) ان هاذا الشكل من الكنارة قدد تطور بصورة مستقلة عن الكنارة السومرية وان شعوباً غير سومريين قد استخدموا هذه الكنارة . ثم يتساءل شتاودر عن هذه الشعوب ويقول ان الاجابة عن ذلك نجدها في المدن التي أظهرت لنا آثاراً تحتوي على صور هذه الآلة . فيبدأ باستعراض هاذه المدن وآثارها المتعلقة بالموضوع وبعضها مدن تقع في بلاد الأناضول والبعض الآخر في سوريا والعراق . وبعد ذلك يتوصل إلى أن موطن هاذه الآلة هو لدى الحيثين والعراق . وبعد ذلك يتوصل إلى أن موطن هاذه الآلة هو لدى الحيثين الألف الثاني قبل الملاد وتحكوا في مصير وتاريخ العراق القديم . وانهم عند دخولهم إلى العراق قد جلبوا إليه عناصر مهمة من حضارتهم ومن ضمنها آلاتهم الموسيقية الخاصة . ويواصل شتاودر كلامه قائلًا ان هذه الآلة نجدها تصاحب العود القديم ، تلك الآلة التي أدخلها إلى العراق سكان الجبال الآريون أيضاً . ونحن لا نؤيد آراء شتاودر هذه للأسباب الآلة :

 ١ الآثار التي ذكرهـــا شتاودر والتي تحتوي على مشاهد الكنارة العامودية الصغيرة لا تعود إلى عصر واحد بل تختلف في الزمن وهذا

^{316 —} Taha Baqir, Iraq 8, Pl. XII; A. Moortgat, Altvorderasiatische Malerei, Pl. 14; A. Moortgat, KAM, fig. 72, P. 103.

^{317 —} W. Stauder, HLV, P. 29 ss.

ما يدعو إلى القول بوجود اقتباس لهذه الآلة من قطر إلى آخر عــلى يد سكان الجبال من كاشيين وخوريين وحيثيين .

٢ - ظهرت في المصر البابلي القديم كنارة يدوية صغيرة عامودية (صورة رقم ٩٣ ، ٤٤) لا تختلف عن الكنارة موضوعة البحث سوى الساقين الجانبيين اللذين يحتويان على نقوس في قسمها الملاي قرب نقطة اتصالها بالساق الحامل للأوتار ببنا يكون ساقا الكنارة الكاشية مستقيمين (صورة رقم ٢٥ ، ٦٦) . وفي رأينا ان هذا الفرق يعود إلى نوع المادة التي صنع منها الساقان الجانبيان وعلى هذا فإن أصل الكنارة الكاشية يعود إلى العصر البابلي القديم حيث استعملت فيه مثل هذه الآلة التي يرجع أصلها في الواقع إلى العصر الأكدي كا ذكرنا سابقاً .

٣ – ان الطابع البدائي الموجود في الكنارة الكاشية والذي ذكره شتاودر هو موجود أيضاً في الكنارة البابلية الصغيرة هذا ولما كانت الكنارة البابلية هي الأقدم زمناً لذا فإنها تمتبر الأصل الذي اقتبس عنه الكاشيون آلتهم .

٤ - من الثابت أن الكاشين قد اقتبسوا الكثير من عناصر الحضارة البابلية وفي مقدمتها اللغة. وفي حقل الموسيقى استمر الكاشيون على استمال العود ذي المنق الطويال والذي شاع استماله بكثرة في العصر البابلي القديم ، وهو آلة كا سبق وان ذكرنا قد ظهرت لأول مرة عند الآكديين الساميين أي أن آلة العود ليس لها أية علاقة بحكان الجبال كا يرى شتاودر . وفي هذا القول ما يدحض قول شتاودر الآخير من أن الكنارة الصغيرة ملازمة للعود الذي أدخله المراق حكان الجبال .

يحتوي الختم الاسطواني العائد الى الملك كوريكالزو (٣١٨) (صورة رقم ٥٥ وشكل ٣٥) على مشهد عزف موسيقي يشترك فيه عازف على الكنارة الصغيرة وعازف على العود . وضع عسازف العود الصندوق الصوتي – وهو صغير بشكل الكثري – على الجهة اليمنى من صدره ورفع عنق العود بصورة مائلة إلى الأعلى . وهاذا المبل للعود لم يكن موجوداً في العصر السابق أي العصر البابلي القديم . ونظراً لصغر النقش لا يمكننا القول بشيء عن طريقة العرف أي فيا لو كانت بواسطة المضرب أم بالاصبع .

وفي اللوح الطيني الذي عثر عليه في الوركاء (٣١٩) (صورة رقم ٢٦ شكل ٣٦) مشهد ارز لعازفين : عازف على الكنارة وعازف على العود . عسك العازف عوده بصورة ماثلة الى الأعلى بحيث يتساوى مستوى نهاية عنق العود مع مستوى سطح رأس العازف ، أمها الصندوق الصوتي فقد وضع بالقرب من الناحية اليمنى لصدر العازف وهو صغير الحجم ومدور الشكل . ويتدلى من نهاية عنق العود إلى الأسفل ما يدل على الأوتار. ويستعمل العازف أصابع يده اليسرى في الضغط على الأوتار المتحكم في درجة الصوت عن طريق تعيير طول الوتر ، أما أصابع اليد اليمنى فقد وضعها فوق الصندوق الصوتي للدلالة على العزف .

هذا وإذا ما قارنا عازف العود في هذا الأثر مع عازف العود في الختم الاسطواني العائد للملك كوريكالزو (صورة رقم ٦٥ وشكل ٤٥) لرأينا أن درجة ميل العود إلى الأعلى في اللوح الطيني من الوركاء هي أكثر مما هي عليه في الختم الاسطواني وان أصابع العازف في الختم الاسطواني وان أصابع العازف في الختم الاسطواني تجس الأوتار

٣١٨ - انظر الهامش ٣٠٧.

٣١٩ - انظر الهامش ٣١٧ .

عند نقطة اتصال الصندوق الصوتي بالعنق ، بعكس الحمالة في اللوح الطيني حيث تجس أصابع العازف الأوتار عند منتصف الصندوق الصوتي للعود .

ومن أواخر هذا العصر جاءنا أثر من الذوع المعروف باسم حجر الحدود (كودورو) (۲۲۰۰ يعود الملك مليشيخو (مليشياك الثاني ۱۱۹۱ - ۱۱۹۷ ق . م) ومنحوت عليه بالنحت البارز مشهد لجموعة من العازفين على العود ذي العنق الطويل وعازف على الدف (صورة رقم ۲۷۱ ۲۷ وشكل۳۷). لقد وضع كل عازف عوده على الجهة اليمنى من الصدر وأسنده بذراعه الأين الذي غطى الجزء الأخسير من الصندوق الصوتي للعود . المود هنا في وضع مائل إلى الأعلى ويتدلى من نهاية عنقه ما يدل على الأوتار . يستعمل العازف يده اليمنى للعزف في نقطة بالقرب من مقدمة الصندوق الصوتي ، أما أصابع يده اليسرى فيستعملها لجس الأوتار والضغط عليها حسب المرام .

هناك عدد من الألواح الطينية الصغيرة المجهولة المصدر أو التي ظهرت بواسطة حفريات غير علمية لم يراع فيها ضبط المعثر والطبقة التي عثر فيها على الأثر ، ذات مشهد بارز لعازف على العود (صورة رقم ٦٧) . وقد أرخ المتخصصون هذه الآثار في العصر البابلي القسديم نظراً لشيوع استعمال ألواح الطين ذات المشاهد الدينية والدنيوية وغير ذلك في العصر البابلي القديم . ومن المؤلفين الذين أرخوا هذه الآثار في العصر البابلي القديم بارو (٢٢١)، أوبيفوسيوس (٣٢٢)، شترومنجر (٣٢٠)، ورون (٣٢٤) . ونحن نخالف هؤلاء في هذا التاريخ ونرى

^{320 —} J. de Morgan, Mémoires de la Délégation en Perse (MDP) VII, Pl. 27.

^{321 -} A. Parrot, Assur, P. 303, fig. 380.

^{322 --} R. Opificius, AT, P. 162, Nr. 588.

^{323 --} E. Strommenger, Fünf Jahrtousende Mesopotamien, p. 28. fig. 143.

^{324 —} M. Rutten, in, Revue des Arts Asiatiques IX (1935), P. 218 ss. Pl. 79,

أن هذه الآثار تعود للعصر الكشي وذلك للأسباب التي سنوضحها بعد قليل. وهذه الآثار هي :

١ – لوح طبني صغير موجود في متحف اللوفر (٣٢٥) ومعثره مختلف فمه فيناك من يقول انه من مدينة سوسا (٣٢٦) وآخر يقول انه من تل أسمر (٣٢٧) . مثل على هذا اللوح بشكل بارز عـازف عارى الجسم يعزف على العود (صورة رقم ٦٧) . ويلاحظ في هــذا العود ان صندوقه الصوتي يختلف عن الصندوق الصوتي للامثلة المتقدمــة في نقطتين : ان شكله مستطيل وكبير وزواماه أو أركانه مقوسة . والثانية هي أن العازف يستعمل المضرب في العزف . أمـا طريقة مسك العازف للعود فهي مسائلة الى الأعلى وشدية بما هو موجود في الختم الاسطواني (صورة رقم ٦٥) واللوح الطيني (صورة رقم ٦٦) المائد إلى العصر الكشي وعلى وجه التحديد القرن الرابع عشر قبل الميلاد . إن حالة اللوح موضوع البحث (صورة رقم ٦٧) جيدة حداً فظهرت الآلة والأوتار – وعددها اثنان -- وكذلك المضرب الذي مسكه العازف بين أصابع يده اليمنى . النهاية العليا لعنق العود مكسورة وكذلك القسم الأسفل من سنقان العازف . ويشاهد العازف في هذا الأثر وهو حلمق الرأس ما عدا أربعضفائر عندالأذن الممنى حمث تتدلى إلى الأسفيل ، اثنتان تلامسان الصدر واثنتان مسدولتانعلىالظهر والكتف الأيمن. والعازف حلمقاللحمة والشارب٬ وعارى الجسم ما عدا النطاق الذي لفه على بطنه .

ه ٣٧٠ - انظر الهامش رقم ٣٧٧ ، ٣٧٤ .

٣٠٦ - انظر الهامش رقم ٣٧٤ .

^{327 —} R. Dussaud, in Bulletin des Musées Royaux 5, 8. d'Art et d'Histoire 59 (1931) p. 5, 8.

سبق وان ذكرنا ان هذا الأثر قد أرخه الآثاريون في العصر البــــابلي القديم (٢٢٨) (١٩٥٠ - ١٥٣٠ ق . م) على أساس أن الألواح الطينية ذات المشاهد المختلفة قد شاعت بكثرة في العصر البابلي القديم . إلا أننا نخالف هذا التاريخ ونضع هذا الأثر في العصر الكشي وهو العصر الذي أعقب العصر البابلي القديم بقليل (القرن الخامس عشر - القرن الثاني عشر قبل الميلاد) وذلكُ استناداً إلى الطريقة التي مسك بهـــا العازف العود بصورة مائلة إلى الأعلى وهي طريقة لم تكن معروفة في العصر البابلي القديم الذي تميز بالوضعية المستقيمة والافقية للعود أثناء العزف . بينما نرى وضعية العود المائلة إلى الأعلى (القرن الرابع عشر قبل الميلاد) وكذلك في اللوح الطيني الذي عثر عليـــه في الوركاء (صورة رقم ٦٦) والذي أرخناه في العصر الكشي أيضاً . ومن دراستنا المقارنة للعود وعازفيه تبين لنـــا ان العود الذي استعمله البابليون يحتوي على صندوق صوتي صفير مدور أو بشكل الكاثرى ويمسك بصورة أفقية ، وتسريحة شعر العارف ولحيته وسحنات وجهه مما هو شائع ومألوف في العصر البابلي القديم . كما اننا لم نجد بين الآثار القديمــة أشخاصًا ، تسريحة شعرهم تشبه تسريحة شعر العازف في اللوح موضوع البحث (صورة رقم ٦٧) بل ان هذا النوع من التسريحة علامة فارقة بمن بها الفنان الذي صنع اللوح ، العازف بأنه أجنبي غريب وليس من قدامي العراقيين البابليين . وفي محاضرة ألقيناهـا في ٤ تموز من سنة ١٩٦٨ في متحف برلين لآثار ما قبل التاريخ تطرقنا إلى هذا الأثر وناقشنا فيــه موضوع تاريخه واقترحنا تأريخه في العصر الكشي ؛ وقد أيد رأينا هذا الأسانذة الألَّان المتخصصون في الآثار الشرقية وهم : الدكتورة شترومنجر ، الدكتورة زايدل ، الدكتور كالماير والدكتور ناجل .

٣٢٨ - انظر الهوامش رقم ٣٢١ ، ٣٦٢ ، ٣٦٣ .

٣ - لوح طيني صغير موجود في متحف اللوفر (٢٢٩) الذي اشتراه في سنة ١٩٣٠ وهو مجهول المعثر ويقال انه من تل أسمر . ويحمل هذا اللوح – الذي لم يبتى منه إلا النصف الأعلى – صورة بارزة لعازف على المود (صورة رقم ٢٩) . ويشبه هـذا العازف في قسات وجهه العازف في اللوح المتقدم ، كما انه حليق الرأس ما عدا ضفيرة قصيرة واحدة مسدولة الى الخلف . ويمسك العازف عوده بصورة مائلة إلى الأعلى . نشرت بارليه هـذا اللوح لأول مرة وأرخته في عصر ايسن لارسا (١٩٥٠ – ١٨٣٠ ق . م) (٢٣٠٠ . ونحن نخالف (بارليه) في هـذا التاريخ ونؤرخ هذا الأثر في العصر الكشي (القرن الخامس عشر – القرن الثاني عشر قبل الميلاد) استناداً إلى الوضعية المائسـلة للعود التي ظهرت في العصر الكشي ولم تكن معروفة في عصر ايسن – لارسا أو عصر سلالة بابل الأولى .

٣ - دمية طينية صغيرة موجودة في متحف اللوفر (٣٣١) الذي اشتراها في سنة ١٩٣٠ وهي بجهولة المعثر ويقال انها من تل أسمر (صورة رقم ٧٠). وهذه الدمية تمثل عازفاً على العود الذي مسكه بصورة مائلة إلى الأعلى. الصندوق الصوتي لهـــذا العود صغير ومدور. ويستعمل العازف المضرب الذي مسكه في أصابع يـده اليمنى ، أما أصابع اليد اليسرى فقد وضعها عند نهاية عنق العود. المستوى التكنيكي والفني لهذه القطعة ضعيف بالنسبة للقطع البابلية الأصلية. ولم تستطع (بارليه) أن تؤرخ هــذا الأثر وترجعه إلى عصر معين ولم تستطع (بارليه)

^{329 —} M.T. Barrelet, FRM, P. 391, Nr. 373, Pl. LXXV.

٣٣٠ انظر الهامش رقم ٣٣٩ .

^{331 —} M.T. Barrelet, FRM, P. 391, Nr. 374, Pl. LXXV.

بل اكتفت وضع علامة استفهام (٣٣٢). أما نحن فإننا نؤرخه في المصر الكشي استناداً إلى الوضعية المائلة للعود.

آلات القرع والايقاع

الدف:

في الأثر العائد إلى فصيلة أحجار الحدود (كودورو) والذي يرجع زمنا الملك الكشي مليشيخو (مليشيبك ١١٩١ – ١١٧٧ ق ، م) والموجود في متحف اللوفر (٣٣٣) نشاهد ضمن مجموعة العازفين على العود عازفا آخر يقرع على الدف المستدير وهو يسير (صورة رقم ٧٧) وقسد مسك العازف دفه باليد اليسرى واستعمل أصابع الد الدمني للنقر على الدف .

خلاصة:

الجنك ؛ الكنارة السدوية الصغيرة ؛ المود والدف ؛ تلك هي الآلات الموسيقية التي أثبتت الآثار المعروفة في الوقت الحاضر ؛ استعمالها في العصر الكشي (القرن الخامس – القرن الثاني عشر قبل الميلاد) . وهذه الآلات جاءتنا منحوتة على آثار تعود إلى القرن الرابع عشر والقرن الثاني عشر قبل الميلاد ؛ ومن المؤمل العثور على آثار في المستقبل تزييد من معلوماتنا حول هذا الموضوع .

^{332 —} M.T. Barrelet, FRM, P. 391 Nr. 374.

٣٣٣ - انظر الهامش رقم ٣٢٠ .

لا تختلف آلة الجنك في العصر الكشي عن أختها في العصر البابلي القديم ، إذ أنها كانت من النوع الذي يكون فمه الساق الحامل للأوتار متصلاً بالصندوق الصوتى محمث مكونان زاوية قائمة . أما بالنسمة للكنارة فإن الآثار الحالمة ترينا نوعاً واحــــداً فقط استعمل في العصر الكشى ؛ وهو الكنارة الىدوية الصغيرة التي يحملها العازف في يده ويستعمل أصابعه في العزف على أوتارها . وهذا النوع من الكنارة هو متطور عن الكنارة المابلمة التي تعود في أصلها إلى الكنارة الأكدية * أي ان هذه الآلة قد استعملت بكثرة لدى الساميين ثم استمر استعمالهـ ا في العصر الكشي . ومن الآلات الوترية التي استعملت في العصر شكلان من العود : الأول ويكون فيه الصندوق الصوتى صغيراً ومدور الشكل أو بشكل الكثرى وهو نفس الشكل الذي كان سائداً في العصر الماضي أي في العصر البابلي القديم . والشكل الثاني ويكون الصندوق الصوتى فيه مستطيل الشكل وكبيراً وأركانه محدبة . وهذا الشكل لم يكن مستعملًا في العصر البابلي القديم أي ان ظهوره واستعماله لأول مرة كان في المصر الكشى . وبخصوص طريقة المزف يلاحظ ان عازفي العود قد فضلوا استمهال المضرب على الاصبع . وترينا المشاهد الأثرية عزفاً منفرداً على آلة واحدة فقط وكذلك عزفاً ثنائماً على آلتين كالعود والكنارة (صورة رقم ۲۵).

التسلسل الزمني القصير	العصر
	العصر الكشي :
حوالي (١٤٦٥ ق . م)	بورنابورياش الأول
حوالي (١٤٥٥ ق . م)	كاشتيلياش الثالث
·	أولومبورياش
حوالي (١٤٣٥ ق . م)	T كوم الثالث
حوالي (۱٤۲۰ ق م)	كارا اينداش
حوالي (۱٤۱۰ – ۱۳۸۶ ق . م)	كاداشمان خاربة
حوالي (۱۳۸۰ ق . م)	كوريكالزو الأول
. ,	كاداشمان انليل الأول
حوالي (۱۳۲۷ – ۱۳۶۲ ق . م)	بورنابورياش الثاني
	كاداشمان خاربه الثاني
حوالي (۱۳۲۳ – ۱۳۲۱ ق . م)	كوريكالزو الثاني
حوالي (١٣٢٠ – ١٢٩٥ ق . م)	- نازي ماروت تاش الثاني
حوالي (١٢٩٤ – ١٢٧٨ ق . م)	۔ کاداشمان توکو
177	

تابع جدول رقم (٧)

حوالي (۱۲۷۷ - ۱۲۷۱ ق . م)	كاداشمان انليل الثاني
حوالي (۱۲۷۰ – ۱۲۲۳ ق . م)	كودور انليل
حوالي (۱۲۲۲ – ۱۲۵۰ ق . م)	شاكاراكتي شورياش
حوالي (١٢٤٩ – ١٢٤٢ ق . م)	كاشتيلياش الرابع
	انليل نادن شوم
	كاداشمان خاربه الثالث
حوالي (۱۲۳۷ – ۱۲۳۲ ق . م)	ادد شوم اید دینا
حوالي (۱۲۲۱ – ۱۱۹۲ ق . م)	ادد شوم ناصر
حوالي (۱۱۹۱ – ۱۱۷۷ ق . م)	مليشيخو (مليشيباك)

مر	الث	الفصل	\Box

الآلات الموسيقية في العصور الآشورية

(حوالي ۲۰۰۰ – ۲۱۲ ق . م)

يقسمُ الباحثون التاريخ الآشوري إلى ثلاثة عصور هي :

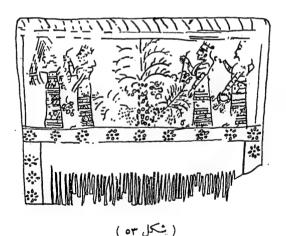
ولم تعرف لغاية الآن آثار من العصر الآشوري القديم عليها مشاهد آلات موسيقية . أمسا من العصر الآشوري الوسيط فهناك أثر واحد عليه آلة موسيقية ، وهذا الأثر هو مشط من العاج عثرت عليه البعثة الألمانية في آشور (٣٣٤) ، وقد أرخه بارو(٣٣٥) في نهاية الألف الثاني وبداية الألف الأول قبل الميلاد . أما مورتكات (٣٣٦) فقد أرخ هذا المشط في القرن الرابع عشر

^{334 —} W. Andrae, WVDOG 65, P. 137 fig. 163.

^{335 -} A. Parrot, Assur, P. 146 fig. 179 a.

^{336 —} A. Moortgat, KAM, P. 118, fig. 83, Pl. 241.

قبل الميلاد . يحتوي هذا المشط على مشهد نقش بطريقة التحزيز ، فيه نخله في الوسط وأربعة أشخاص ، يقف اثنان منهم خلف النخلة واثنان أمامها . والشخصية التي في المقدمـــة تحمل آلة وترية وهي الجنك (شكل ٥٠) . وهذه الآلة الموسيقية تشبه الجنك البابلية من حيث ان الساق الحامل للأوتار يمكون زاوية حادة تقريباً مع الصندوق الصوتي . لقد مسكت العازفة هذه الآلة بحيث يكون ساقها الحامل للأوتار أفقيا والصندوق الصوتي عامودياً من أعلى إلى أسفل . كما وتشبه هذه الآلة ، الجنك البابليــة من حيث تدلي أوتارها إلى أسفل (قارن الشكل ٥٠ والشكل ١١) . ويختلف الأمر بالنسبة للمصر الآشوري الحديث حيث توجد عدة آثار تعود إلى هذا المصر تربنا آلات موسيقية كثيرة ومختلفة .



.

الآلات الوترية في العصر الأشوري الحديث

: (harp) الجنك

ترينا الآثار الآشورية المعروفة الآن والتي تعود إلى العصر الآشوري الحديث (٩١١ - ٦١٢ ق . م) شكلين متقاربين للجنك الآشورية : الأول ويكون الوجه الحلفي للصندوق الصوتي مقوساً والساق الحامل للأوتار في وضع أفقي والصندوق الصوتي متجها إلى الأعلى أي أن الآلة هي في وضعة عامودية أثناء العزف عليها. والنوع الثاني يكون فيه الصندوق الصوتي طويلاً ، طرفه الأمامي مائل إلى الأعلى وأضيق من الخلفي ، وان العازف يحملها بصورة أفقية يكون فيها اتجاه الساق الحامل للأوتار من أعلى إلى أسفل .

ان الآثار الآشورية التي تحتوي على مشاهد للجنك هي :

١ – منحوتة جدارية من الآلبستر عثر عليها في قصر الملك الآشوري آشور ناصر بال الثاني (٨٨٣ – ١٥٥ ق ، م) في نمرود وموجودة في المتحف البريطاني في لندن (٣٣٧) . عثل مشهد همذه المنحوتة الملك المذكور ويقف في حضرته رجال حاشيته وخدمه ورجلان يعزف كل واحد منها على الجنك (صورة رقم ٣٧ وشكل ١٤٥) . كمل العازف آلته على جنبه الأيسر بواسطة نطاق ويسندها بذراعه الأيسر بحيث يكون الصندوق في وضع أفقي والساق الحامل للأوتار في اتجاه علوي مستقم . الصندوق الصوتي لهذه الآلة طويل ورفيع * نهايته الأمامية أصغر من الخلفية وغير مستقيمة . لقصد على الساق الحامل للأوتار الذي كون زاوية قاغمة عند اتصاله عمل الساق الحامل للأوتار الذي كون زاوية قاغمة عند اتصاله عمل الساق الحامل للأوتار الذي كون زاوية قاغمة عند اتصاله عمل الساق الحامل للأوتار الذي كون زاوية قاغمة عند اتصاله عمل الساق الحامل للأوتار الذي كون زاوية قاغمة عند اتصاله عمل الساق الحامل للأوتار الذي كون زاوية قاغمة عند اتصاله عمل الساق الحامل للأوتار الذي كون زاوية قاغمة عند اتصاله عمل الساق الحامل للأوتار الذي كون زاوية قاغمة عند اتصاله عمل الساق الحامل للأوتار الذي كون زاوية قاغمة عند اتصاله المحمد المح

^{337 —} E. Strommenger, Fünf Jahrtausende Mesopotamien, P. 37 fig. 202; A. Moortgat, KAM, P. 139 fig. 263.

بالصندوق الصوتي ، بشكل ذراع مع الكف ، تدلت منه الأوتار إلى الأسفل . يستعمل العازف هنا مضرباً طويلاً مسكه بيده اليمنى أما اليد اليسرى فيضعها العازف على الأوتار التي بلغ عددها في هذه الآلة حوالي ١٢ وتراً .



٣ - منحوتة جدارية تعود لزمن الملك الآشوري سنحاريب (٧٠٤ - ١٨ ق . م) عثر عليها في نينوى (٣٣٨) . يمثل مشهدها مجموعة من العازفين على آلات موسيقية مختلفة ، أربعة منهم يعزفون على الجنك التي يحملونها بوضع أفقي (صورة رقم (٧٥ و ٧٤) . وآلة الجنك في هذا الأثر لا تختلف عن آلة الجنك المذكورة أعلاه والعائدة إلى زمن الملك آشور ناصر بال ، سوى أن مقدمة الصندوق الصوتي في الجنك الملك آشور ناصر بال ، سوى أن مقدمة الصندوق الصوتي في الجنك

338 — G. J. Gadd, The Stone of Assyria, P. 176, Pl. 22.

موضوعة البحث لا تنتهي عند اتصال الساق الحامل للأوتار بها ، بل تبرز قليلا إلى الأمام ، كما انها ليست مستقيمة بل انها مائلة الى الأعلى . أما مخصوص طريقة العزف فهي واحدة في كلا الأثريين ، حيث يستعمل العازف المضرب الطويل الذي يمسكه في يده اليمنى ويضع أصابع يده اليسرى على الأوتار التي بلغت في آلات هذا الأثر موضوع البحث ٨ - ٩ أوتار . ونلاحظ على عازفي الجنك الأربعة ان اثنين منهم حليقا اللحية ويضع أحدهما على رأسه قبعة طويلة ذات نهاية ضيقة شبيهة بذنب السمكة (انظر صورة رقم ٧٥ وشكل ٥٥) . وهذا النوع من لباس الرأس نشاهده في منحوتات آشورية أخرى وقد وضعه على رأسه أحد الكهنة الذي يقوم بأداء بعض الطقوس الدينية .



(شکل هه)

٣ منحوتة جدارية تعود لزمن الملك الآشوري سنحاريب (٧٠٤٧ - ١٦٨ ق م) عثر عليها في نينوي (٢٣٩١) ، يمثل مشهدها هجوم الجيش الآشوري على أرض العدو وقطعهم النخيل . وفي الافريز الأسفل من المنحوتة يشاهد المر بجموعة من الأسرى وقد أحنوا ظهورهم ، وفي الجهة الأخرى من الأسرى نشاهد حصناً يقع على النهر وأمامه رجلان يحمل كل واحد منها الآلة الوترية الجنك وهي محمولة بصورة أفقية (صورة رقم ٧٦) ، وقد عملت هذه الآلة بشكل زاوية قائمة ويكاد يكون الساق الحامل للأوتار مساويا للصندوق الصوتي في الطول ، وان الأوتار قد ثبتت بصورة مائلة بحكس الأمثلة المتقدمة حيث تكاد تكون الأوتار أفقية وموازية للصندوق الصوتي (انظر الشكل ١٤ و ٥٥) .

4 - منحوتة جدارية تعود لزمن الملك الآشورى آشور بانيبال (٦٦٨ - ٢٦٦ ق. م) * عثر عليها في القصر الشمالي في نينوى (٢٤٠) وموجودة في المتحف البريطاني في لندن . يمثل موضوعها الملك ورجاله وهو يسكب السوائل على الأسود التي اصطادها . ويقابل الملك منضدة القرابين ومبخرة كبيرة ثم يلي ذلك رجلان الواحد يجنب الآخر ويحمل أحدها آلة الجنك بصورة أفقية (صورة رقم ٢٨) . يستعمل حامل الجنك مضربا طويد في العزف على هذه الآلة ، أما أصابع يده اليسرى فإنه يجس بها الأوتار . ان وجود شخصين وآلة موسيقية بينها في هذا المشهد يوحي للناظر بأن

^{339 —} A. Paterson, Assyrian Sculpture in the Palace of Sinacherib (1915), Pl. 13.

^{340 —} A. Parrot, Assur, P. 68, fig. 76; A. Moortgat, KAM, fig. 288; E. Strommenger, Fünf Jahrtausende Mesopotamien, fig. 260.

الشخص الذي يحمل الآلة يعزف بيسده اليمنى فقط وان الشخص الثاني الواقف بجنبه يقوم بجس الأوتار بأصابع يده اليسرى أي ان كلا الشخصين يقومان في آن واحد بالعزف على آلة واحدة. ولكننا نرى بأن الشخص الذي يحمل الآلة الوترية يعزف وحده على هذه الآلة مستعملاً كلنا يديه ، أما الشخص الواقف بجانبه فإنه قد يقوم بقراءة التعاويذ أو انشاد الترانم الدينية . ان هذه الآلة لا تختلف مطلقاً عن الآلة الوترية الموجودة في منحوتة الملك سنحاريب أي لم يحسدث أي تطور أو تغيير لا في الشكل ولا في الحجم ولا في طريقة العزف .

منحوتة جدارية تعود لزمن الملك آشور بانيبال (١٣٤٨-٢٢٣ق.م)، عثر عليها في نينوى (٣٤١) وموجودة في المتحف البريطاني ، تحتوي على مشهد منحوت بالنحت البارز يشترك فيه ثلاثة عازفين: الأول يمزف على المكنارة والثاني يعزف على الجنك والثسال يعزف على المزمسار المزدوج (صورة رقم ٨٠). تختلف آلة الجنك هنا عن نفس الآلة في الأمثلة المتقدمة من حيث ان الوجه الحلفي لصندوقها الصوتي مقوس وان الساق الحامل للأوتار يكون زاوية حادة عند اتصاله بالصندوق الصوتي ، وان المازف يحملها بوضعية يكون فيها الساق الحامل للأوتار أفقياً واتجاه الصندوق الصوتي علوي ، كما أن المازف لا يستعمل المضرب الطويل بل أصابع كلتا اليدين في مداعبة المازف لا يستعمل المضرب الطويل بل أصابع كلتا اليدين في مداعبة وخس الأوتار. يشاهد على طول حافة الصندوق الصوتي زخرف منقطمة تدل على المسامير التي استعملت لتثبيت الجلد عليه كا يرى شتاودر (٢٤٠٣).

^{341 —} C.J. Gadd, The Stone of Assyria, P. 194, Pl. 42.

^{342 -} W. Stauder, HLV, P. 58.

٣ - منحوتة جدارية تعود لزمن الملك الآشوري آشور بانيبال (٦٦٨ - ٢٦٢ ق . م) عثر عليها في القصر الشهالي في نينوي (٣٤٣) وموج دة في المتحف البريطاني في لندن . عثل مشهد هذه المنحوتة الملك آشور بانيبال يشرب مع زوجته في حديقة القصر نخب انتصاره على الملك الميلامي (تي أومان) الذي علق رأسه المقطوع بواسطة حلقة على غصن احـــدى الأشجار . يشارك في هذه المناسبة الملكية السارة عازفان : الأول يعزف على آلة الجنك (شكل ٥٦) والثاني الذي يقف خلفه يقرع بكلتا يديه على الطبل (صورة رقم ٧٧) . وهذه الارة لا تختلف عن الآلة في المنحوتة المتقدمة مطلقاً * كا ان طريقة العزف هي واحدة أي ان العازف يستعمل أصابعه فقط في جس الأورار (شكل ٥٦)) .



343 — E. Strommenger, Fünf Jahrtausende Mesopotamien, fig. 241; A. Moortgat, KAM, fig. 287.

٧ - منحوتة آشورية تعود لزمن الملك الآشوري آشور بانيبال (١٦٨ - ١٦٦ ق. م) عثر عليها في نينوى (١٤٤) وموجودة في المتحف البريطاني في لندن . يمثل مشهد أحد أفاريز هذه المنحوتة مجموعة من العازفين على آلات موسيقية نختلفة : (٧) أشخاص يعزفون على آلة الجنك المحمولة بوضعية أفقية (شكل ٥٥) وشخص واحدد يعزف على الجنك المحمولة بوضعية أفقية (شكل ٥٥) وشخص وأحدد يحمل طبلا وشخص واحد يحمل طبلا مغيراً يقرع عليه بكلتا يديه . الآلات الوترية الموجودة في هدذا الأثر لا تختلف لا من حيث الشكل ولا من حيث طريقة العزف عن الأمثلة المتقدمة أعلاه (صورة رقم ٥٩ وشكل ٥٥ و٥٥) . لقد المثمثلة المتقدمة أعلاه (صورة رقم ٥٩ وشكل ٥٧ و ٥٥٥) . لقد المتحدد ال



344 — A. Parrot, Assur, P. 310, fig. 392.

أطلق على هــــذه الفرقة الموسيقية اسم (الجوقة العيلامية) حيث كانوا يعزفون القائد الآشوري في الوقت الذي سجد وركع الأسرى العيلاميون يقبلون الأرض مقدمين الطاعة والخضوع .

هذا وبما يجدر ذكره هو ان الجنك الآشورية في العصر الآشوري الحديث (٩٩١ - ٦١٢ ق ، م) تشبه تمامـــا الجنك البابلية التي كانت سائدة في العصر البابلي القديم (١٩٥٠ – ١٥٣٠ ق ، م) من حيث الشكل والوضعية أثناء المزف – أفقية وعامودية – وطريقة العزف بالمضرب أو بدونه ، سوى ان المضرب في العصر الآشوري أصبح أطول بمـــا كان عليه في العصر البابلي القديم، كما أن عدد الأوتار قد ازداد إذ أصبح في الجنك العامودية (شكل ٥٩ و ٧٥) يتراوح بين ١٥ وبين ٢٢ وتراً ، وفي الجنك الأفقية أخذ عدد الأوتار يتراوح بين ١٨ وبين ٢٢ وتراً ، وفي الجنك الأوقية أخذ عدد الأوتار بيتراوح بين ١٨ وبين ٢٢ وتراً ، وفي الجنك العامل للأوتار في الجنك بتراوح بين ١٨ وبين ١٢ وتراً ، هــــذا وان الساق الحامل للأوتار في الجنك الآسورية أصبح ينتهي بشكل كف الانسان بينا في العصر البابلي القديم كان ينتهي الساق الحامل للأوتار ببروز أو انتفاح يشبه رأس المسار .

الكنارة Lyre :

تحتوي بمض المنحوتات الحجرية والأواني الفخارية المزججية والآثار الأخرى التي يرجع زمنها إلى العصر الآشوري الحديث (٩١١ - ٦١٣ ق. م) على مشاهد تضم أنواعاً نحتلفة من الكنارة . ويمسك المازف همذه الأنواع من الكنارة أما بصورة أفقية أو بصورة مائلة ، ويكون العزف عليها بواسطة المضرب أو بدونه أي بالاصبع مباشرة . أما الأوتار التي احتوت على مشاهد الأنواع المختلفة من الكنارة الآشورية فهى :

١ – منحوتة جدارية تعود لزمن الملك الآشوري آشور بانيبال (٦٦٨ –

٦٢٦ ق . م) عثر علمها في ندنوي (٢٤٥) ، ونقلت إلى المتحف ثلاث آلات موسقمة مختلفة هي الكنارة والجنك والمزمار المزدوج (صورة رقم ٨٠) . أما الكنارة الآن فإنها تمتاز بأن ساقمها الجانبيين غير مستقيمين بل يخرجان من الصندوق الصوتى ويسيران بصورة ماثلة محدبة إلى الخارج وينتهان عند اتصالها بالااق الحامل للأوتار بانحناء صغير بمل إلى الداخل بشكل مقوس (شكل ٥٩). ان الساق الحامل للأوتار هو بدوره غير مستقم بل منحن ويتجه طرفاه نحو الخارج . يتأبط العازف هذه الكنارة تحت ابطه الأىسر بحبث تكون في وضعمة مائلة ويعزف علمها بواسطة مضرب صغير مسكه بين أصابع بده اليمنى . تحتوى هدده الكنارة على خمسة أوتار تسبر يصورة تكاد تكون متوازية وتنتهى عند النهاية السفلي للصندوق الصوتى . أن تحدب الساق الحامل للأوتار قـــد أدى إلى تمان طول الأوتار ، فالوتر الأول القريب من الطرف الأيسم المتحه إلى الأعلى هو أطول الأوتار ، والوتر الأول القريب من الطرف الأعن المتحه إلى الاسفل هو أقصرها (شكل ٥٩).

ويقارن شتاودر (٢٤٦) هذه الكنارة (شكل ٥٥) والكنارة (شكل ٢٦) بكنارة منقوشة على قطعة عاجية فينيقية عثر عليها في (بحدو) ويتأبطها المازف أيضاً تحت ابطه الأيسر بصورة مائلة (شكل ٢٠) . وهو يقول انه بالرغم من أن القطعة العاجية الفيذيمية تنم عن تأثير مصري ولكنه يستبعد الداثير المصرى على كنارة (بجدو) بسبب ان العازف المصرى على كنارة (بجدو) بسبب ان العازف المصرى يمسك كنارته

ه ٣٤٠ - انظر الهامش رقم ٣٤١ .

^{346 —} W. Stauder, HLV, P. 51-55, 36-38.

أمام جسمه أي مثل العازف البابلي (شكل ٥١) وينتهي إلى القول بأر كنارة مجدو (شكل ٦٠) قد تطورت من الكنارة البابلية .



٢ - منحوتة جدارية تعود لزمن الملك الآشوري آشور بانيبال (٦٦٨ - ٦٦٢ ق . م) عثر عليها في القصر الشمالي في نينوى (٣٤٧) وقد نقلت إلى المتحف البريطاني . تحتوي هدذه المنحوتة على مشهد في

347 — A. Moortgat, KAM, fig. 283.

المنتزه الملكي يشترك فيه عازفان : الأول ويعزف على الجنك المعامودية والثاني ويعزف على الكنارة (صورة رقم ٨١ وشكل ٢٦) وهذه الكنارة تشبه الكنارة في المنحوتة السابقة (شكل ٥٩) سوى ان أوتارها تنتهي عند الحافة العليا للصندوق الصوتي قارن (شكل ٥٩ و ٢٦) .



منحوتة جدارية تعود لزمن الملك الآشوري آشور بانيبال (٦٦٨ - ٢٦٢ ق . م) عثر عليها في نينوى (٣٤٨) ونقلت إلى متحف اللوفر بباريس . نحتت في أفاريز هذه المنحوتة مشاهد مختلفة ، ففي الأعلى يصفق المقاتلون الآشوريون أثناء زحفهم ، وفي الافريز الشاني الذي تحتهم ، نشاهد رجلاً يقود حصانين ويجانب ذلك يقف أربعة رجال

348 — A. Parrot, Assur, P. 308-309, fig. 61, 391.

يعزفون على آلات موسيقية مختلفة (صورة رقم ٨٦ وشكل ٦٢) . وفي النصف الأمفل من اللوح نشاهد النبالة والفرسان أثناء المعركة (صورة رقم ٨٥) . وهـــذا هو أقدم أثر برينا بوضوح استعمال الموسمقي في القتال . ومن ضمن الفرقة الموسمقمة العسكرية الممثلة على هذه المنحوتة عازف متأبط تحت ابطه الأبسم كنارة بوضعية ماثلة (شكل ٦٢) ويستعمل أصابع البدين في مداعبة وجس الأوتار ٬ ويلاحظ في هذه الكنارة انَّ الساق الجانبي القريب من لحية العازف طويل وفيه تحدب عند اتصاله بالساق الحامل للأوتار ، بيها الساق الجاني الثاني قصير جداً ، وقد أدى هــــذا إلى أن يكون الساق الحامل للأوتار ماثلًا والأوتار مختلفة في الطول . وهناك عازف آخر يقف إلى يسار عازف الدف وهو يعزف على كنارة صغيرة مسكها بصورة مائلة . وتمتاز هذه الكنارة بأنها تحتوى على ساقين جانبيين يسيران بصورة متوازية من الصندوق الصوتى حتى نقطــة اتصالحا بصورة متوازية وهذا الوضع يدعو إلى أن تكون متساوية في الطول . ويستعمل عازف هذه الكنارة المضرب الصغير الذي مسكه بين أصابع يده اليسرى ، أما الساق الأفقى الحامل للأوتار فإنه مستقيم وينتهي في كل طرف ببروز صغير يشبه رأس المسمار . ولا يمكننا أن نقول شيئًا عن الصندوق الصوتي لهــــذه الآلة لعدم ظهوره في المشهد حيث ان الدف الكبير قـــد حجب ذلك (صورة رقم ٨٦ وشكل ٦٢) . إلا أن شتاودر (٣٤٩) قد تصور هــذا الصندوق بشكل مستطيل تنتهي عند جانبــه العلوى الأوتار (انظر

349 - W. Stauder, HLV, fig. 39 a.

الشكل ٦٤). ان تصور شناودر الشكل المسنطيل للصندوق الصوتي لهذه الكنارة يعتمد على أثر آخر فيه كنارة مشابهة الكنارة موضوعة البحث ولها صندوق صوتي مستطيل (شكل ٦٥).

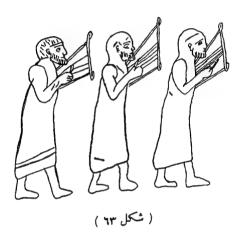


(شکل ۲۲)

٤ - منحوتة جـدارية تعود لزمن الملك الآشوري سنحاريب (٧٠٤ ٢٨١ ق . م) عثر عليهـا في نينوی (٢٥٠٠ ونقلت إلى المتحف

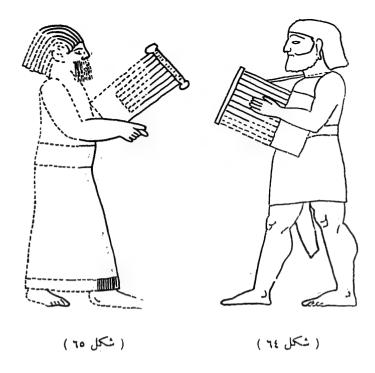
350 — A. Parrot, Assur, P. 311, fig. 393.

البربطاني . يمثل مشهد هذه المنحوتة ثلاثة عازفين يعزف كل واحد منهم على كنارة صغيرة تأبطها تحت ابطه الأيسر بصورة ماثلة (صورة رفم ۸۲ و شكل ۹۳) . ان الساقين الجانبيين لهذه الكنارة قد عملا بصورة مستقيمة إلا أنها مائلان إلى الخارج وتبعد المسافة بينها عند اتصالها بالساق الحامل للأوتار (شكل ۹۳) . ويستعمل العازفون مضرباً صغيراً للعزف على هذه الكنارات التي تحمل عدداً قليلا من الأوتار (۳ – ٤) .



ع - كسرة فخارية مزججة تعود إلى العصر الآشوري الحديث (٩١١ - ٩١١ ق ، م) عثر عليها في آشور (٣٥١) ، تحتوي على مشهد ديني يشترك فيه عازف على الكنارة ، وأما بقيسة الأشخاص الحسة فلم

^{351 —} W. Andrae, Farbige Keramik aus Assur, fig. 29, P. 24.



يبتى منهم إلا القسم الأسفل بسبب الكسر الذي أصاب الأثر ، وله الا يكن القول بشيء ما إذا كان بعضهم يعزف على آلة موسيقية معينة أم لا (صورة رقم ٨٤). الكنارة في هذا الأثر صغيرة وقد مسكها العازف بوضع مائل وتأبطها تحت ابطه الأين بعكس الأمثلة المتقدمة ، لهذا لم يظهر في الرسم الصندوق الصوتي بسبب حجب جسم العازف له .

٣ – كسرة فخارية مزججة تمود إلى العصر الآشوري الحديث (٩١١ – ٦١٢ ق . م) عثر عليها في مدينة آشور (٣٥٢) لم يبق من مشهدها سوى جزء من قرص في داخله نجمة بتحه إليه عازف يحمل كنارة صغيرة عامودية ويعقب ذلك عازف آخر لم يبقى إلا جزء من كنارته (صورة رقم ٨٣) . يحمل العازف الموجود في الوسط كنارته أمام جسمه بصورة عامودية ويعزف علمها بأصابع كُلتا اليدين . الصندوق الصوتي لهذه الكنارة مستطيل وصغير ، ويخرج منه بصورة متوازية الساقان الجانبيان حق يتصلا بالساق الأفقى الحامل للأوتار والذي عمل بصورة موازية للصندوق الصوتي وبروزه إلى الأمام في المقدمة أطول بكثير من بروزه عن الساق الجانبي في المؤخرة . وتحتوى هذه الآلة على عدد قليل من الأوتار التي تنزل من أعلى إلى أسفل بصورة مستقيمة متوازية وهي ذات طول واحد ، وتنتهي عند الحافة العليا الصندوق الصوتي ، أما الجزء المتبقى من الكنارة الشانية فيدل على ان العازف قد مسكها أمام جسمه ولكن بصورة مائلة إلى الخلف قليلاً وهي أكبر من الكنارة الأولى . والكنارتان في هذا الأثر من نوع واحد أي متشابهان كما ان طريقة العزف هي الأخرى واحدة. والفرق الوحيد بينها هو أن أوتار الكنارة الخلفية تنتهي عند الحافة السفلى للصندوق الصوتي وأوتار الكنارة الأمامية تنتهي عند الحافة العليا للصندوق الصوتي (صورة رقم ٨٣) ٠

هذا ومما يجدر ذكره ان الكنارات في هذين الأثرين الأخيرين لم يذكرها شناودر ولا غيره ممن كتب وألف في موضوع الآلات الموسيقية في الشرق القديم رغم ان هسندين الأثرين قد نشرا في سنة ١٩٢٣ بينا صدر كتاب

^{352 —} W. Andrae, Farbige Keramik aus Assur, fig. 30, P. 26.

شتاودر في سنة ١٩٦١ وكتاب جالبن في سنة ١٩٣٧ وكتاب فيجنر في سنة ١٩٥٧ وكتاب بين في سنة ١٩٥٨ وكتاب بولن في سنة ١٩٥٤ وكتاب ساكس في سنة ١٩٤٠ وبحث فارمر في سنة ١٩٥٠ وبحث فارمر في سنة ١٩٥٠ .

وهـــذا مثال بدل على أن المتخصصين في الموسيقى لا يعرفون ولا يلمون بحميم القطع الأثرية ، الأمر الذي يؤدي إلى وقوعهم في بعض الأخطــاء وتكون آراؤهم ونظرياتهم مستندة على مادة لا تضم جميع الآثار التي لها علاقة بالموسيقى .

٧ - كسرة اناء من المحار عثر عليه في آشور (٣٥٣) ونقش مشهده بطريقة
 التجزيز وهو يمثل عازفاً على كنارة ذات صندوق صوتي مستطيل



ومزخرف ، يخرج منه ساقان جانبيان مستقيان الأمامي منها أقصر من الحلفي ، ويتصل بها بصورة مائلة إلى الأعلى الساق الحسامل للأوثار الذي عمل بدوره بشكل مستقيم (شكل ٦٦) . ولا يستعمل العازف المضرب بل أصابع اليد مباشرة .

٨ – دلاية ذات سلسلة ذهبية عثر علمها في قبر وجد في احدى غرف - كما يذكر المنقب مالوان . إلى احدى الأميرات الآشوريات . نقش على هذه الدلاية مشهد موسيقي اشترك فيه شخصان ، كلاهـــا يعزفان - حسب ما ذكره مالوان - على المزمار ويقفان إلى جانبي شجرة الحياة (شكل ٦٧). اننا لا نوافق مالوان في هذا الوصف٬ ونرى ان الذي يشترك في العزف هو عازف واحد فقط على المزمار المزدوج وأما الشخص الثَّاني فإنه يعزف على كنارة يدوية صفيرة ' تأبطها تحت ابطه الأسر بصورة مائلة ولهذه الكنارة ساقان جانبيان مستقيان يسيران بصورة مائلة إلى الخـــارج (شكل ٦٧) . كما ونخالف مالوان في شجرة الحياة التي تتوسط العازفين ، ونرى انها مبخرة وليست شجوة الحياة ، حيث توجد مشاهسد آشورية جمعت بين المبخرة والموسيقي (صورة رقم ٧٧ و٧٨ و ٩٤) وإن الخطوط الموجودة في الأعلى قتل حسب رأينا ألسنة النـــار الحارجة من رأس (صورة رقم ٩٤٪) .. لقد أَرْخ مالوان القبر الذي عثر فيه على هذا الأثر في زمن الملك الآشوري آسرحدون (٦٨١ – ٦٦٩ ق ٠ م) ٠

^{354 —} M.E.L. Mallowan, Nimrud and its Remains, Vol. I, (1966) P. 115: fig. 58.



(شکل ۲۷)

ويرى شتاودر (٢٠٥٠) في الكنارات (شكل ٥٩ و ٢١ و ٢٦) أحسن ثاذج للآلات المتطورة وآخر شكل لهذه الأنواع من الكنارات في العراق القديم . ويعزو شتاودر سبب تنوع الكنارات – فهناك كنارات متطورة وجيدة وأخرى بدائية – وتنوع طريقة العزف عليها إلى وجود أقوام مختلفة في الامبراطورية الآشورية، قام الآشوريون بنقلها من موطنها عند الاستيلاء عليها، وقد نقلت الشعوب المحتلة آلاتها الموسيقية الى بلاد آشور واستعملتها هناك . ان هذا القول صحيح من الناحية التاريخية ، ولكن ظهر لنا من استعراضنا للآلات الوترية الآشورية انها تعود في أصلها وطرق العزف عليها الى العصر البابلي القديم أي ان الآشوريين قد استعملوا وطوروا الآلات الموسيقية العراقية العراقية العراقية المواقية المواقية العراقية أجنبية تعود لشعوب الأقطار لم نجد في العصر الآشوري أية آلة موسيقية أجنبية تعود لشعوب الأقطار الملابئة للسعوب التي استولى عليها الآشوريون هي بدائية وبسيطة كما الموسيقية الشعوب التي استولى عليها الآشوريون هي بدائية الصميمة التي تدل اعترف بذلك شنادور ، بعكس الآلات الآشورية والبابلية الصميمة التي تدل

355 - W. Stauder, HLV, P. 55-56.

على التطور والرقي . وعلى هذا فإن الآلات الموسيقية العائدة للشعوب المغلوبة والتي دخلت في تبعية الحكم الآشوري ـ وأكثرهم من سكان الجبال الآريين – لم تكن جديدة بالنسب للآشوريين ولم تؤثر بأي شكل من الأشكال على الآلات الموسيقية الآشورية .

العود (Lute) :

جاءتنا هذه الآلة ممسلة على منحوتة جدارية تعود لزمن الملك الآشوري آشور ناصر بال الثاني (٢٥٦٠) (٨٨٣ – ١٥٩ ق . م) . تحتوي هذه المنحوتة على مشهد كبير ، نشاهد فيه أسرى يقدمون إلى الملك المنتصر وهو يقف أمام مقصورته . وفوق الأسرى نشاهد عازفاً على العود وهو يسير ، وأمامه بعض الأشخاص يقومون بالرقص بعد أن تنكروا بزي الحيوان (صورة رقم ٨٧ و٨٨) . تحتوي آلة العود على صندوق صوتي صغير ومدور الشكل ويخرج منه عنق طويل تدلى من مقدمته ما يدل على الأوتار ، ويسك العازف عوده بوضعية مائلة إلى الأعلى ، وهذه الطريقة في مسك العود كانت – كما رأينا سابقاً – هي السائدة في العراق خلال العصر الكشي .

آلات القرع والايقاع

الطبيل :

ان مشاهد الطبل في الآثار الآشورية هي قليلة جداً ، أقدمها يعود إلى زمن الملك الآشوري آشور ناصر بال الثاني (٨٨٣ – ٨٥٩ ق . م) وقد عثر على الأثر الذي يحمل هدذا الطبل في مدينة نمرود (٢٥٧٠) . أما مشاهد

^{356 —} M.E.L. Mallowan, Nimrud and its Remains, Vol. I, fig. 44. 357 — Iraq XVI, 1-2.

الطبل الاخرى فإنها تعود إلى زمن الملك الآشوري آشور بانيبال (٦٦٨ – ٢٢٦ ق . م) ، وهي :

١ - منحوتة جدارية عثر عليها في القصر الشمالي في نينوى (٢٥٨) ونقلت إلى المتحف البريطاني . ويشترك في مشهد همذه المنحوتة التي تمثل احتفال الملك وشربه - مع زوجت - نخب انتصاره على ملك العيلامين ، عازف على الجنك وآخر على الطبل (صورة رقم ٧٧ و ٨) . لم يبق في همذه المنحوتة سوى جزء من الطبل و كفى العازف فقط ، ويدل القسم المتبقى من الطبل على انه كان بشكل القمع تقريباً ، ضيق في النهاية السفلى . أما النهاية العليا فإنها أوسع وقد ثبت عليها الجلد كما يستدل على ذلك من الدوائر الأربعة -وهي تدل على المسامير - المرسومة بين إطارين رفيعين (صورة رقم ٨٩).

٢ - منحونة آشورية تعود ازمن الملك آشور بانيبال (٦٦٨- ٢٦٦ ق.م) عثر عليها في نينوى (٢٥٩ . وفي هذه المنحونة مجموعة من العازفين على آلات موسيقية مختلفة من ضمنهم عازف على طبل وهو الشخص الثاني من الأخير (صورة رقم ٧٩) . وشكل هذا الطبل اسطواني وهو صغير الحجم وحمله العازف على بطنه ويقرع عليه بكلتا الكفين (شكل ٦٨) . ويعتقد شتاودر (٣٦٠٠) ان هذا الطبل مجتوى على و شكل ٦٨) . ويعتقد شتاودر (٣٦٠٠)

٨ه ٣ - انظر الهامش رقم ٣٤٣ .

٩ ه ٣ - انظر الهامش رقم ٣٤٤ .

جلد من الجانبين ، أما (بين) (٣٦١) فيعتقد باحتواء هــــذا الطبل على جلد واحد فقط في الوجـــه العلوي منه حيث ان نحت الطبل يوحى بذلك .



(شکل ۲۸)

الدف المستدس :

ان الآثار الآشورية التي احتوت على مشاهد للمزف على الدف المستدير هي قليلة في الوقت الحاضر . ففي منحوتة جدارية تعود لزمن الملك الآشوري سنحاريب (٧٠٤ - ١٨١ ق ، م) عثر عليها في نينوى (٣٦٠ مشهد يضم بحوعة من العازفين: أربعة منهم يعزفون على الجنك وواحد يعزف على الصنوج واثنان يقرعان على دف مستدير كبير (صورة رقم ٧٥) . يحمل المازف الدف باليد اليسرى ويقرع عليه باليد اليمنى .

361 — F. Behn, MAFM, P. 28.

٣٦٧ - انظر الهامش رقم ٣٣٨ .

أما الأثر الثاني الذي يرينا العزف على الدف المستدير فهو منحوتة جدارية تعود لزمن الملك الآشوري آشور بانيبال (٦٦٨ – ٦٢٦ ق . م) عثر عليها في نينوى (٣٦٣) ونقلت إلى متحف اللوفر بباريس . يشاهد المرء في همذه المنحوتة جوقة موسيقية تتألف من أربعة عازفين : اثنان يعزفان على الكنارة وعازف واحد على الصنوج اليدوية (جنجانات) وعازف واحد يقرع على دف مستدير مسكه بيده اليسرى (صورة رقم ٨٦ وشكل ٦٢) .

ان الدف الآشوري — استنـاداً إلى ما هو موجود من آثار في الوقت الحاضر — هو أكبر حجماً من الدف البابلي وان العازف يمسكه أمـام صدره أثناء العزف . ويظهر ان الدف كان آلة موسيقية رئيسية في الجوقة الآشورية ويستعمل في السلم والحرب .

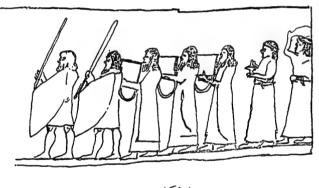
الدف المربع :

لم تظهر بعد آثار كافية لهذا الشكل من الدف في العراق القيديم ، وان الأثر الوحيد الذي نرى فيد الدف المربع هو المنحوتة الجدارية التي تعود للملك الآشورى سنحاريب (٢٠٤ – ٦٨١ ق . م) والتي عثر عليها في نينوى ونقلت إلى متحف برلين (٣٦٤) . تحتوي هذه المنحوتة على عدد من الجنود ، وخلفهم ثلاثة أشخاص بحمل كل شخص منهم بيد، جسما مربع الشكل ، يتدلى من نهايقيه السفليتين شريط بهيئة قوس ، ويتبع هؤلاء الثلاثة شخص رابع يحمل بيديه الصنوج البدوية ذات القبضة الطويلة (شكل ٢٩). ليس هناك ذكر لهذه المنحوتة من الناحية الموسيقية لا في كتب الآثار ولا في كتب الآثار ولا في كتب تاريخ الموسيقى في الشرق القديم رغم انها معروضة في المتحف ومنشورة

364 — R. Hamann, Geschichte der Kunst, Vol. II, P. 384, fig. 413.

٣٦٣ - انظر الهامش رقم ٣٤٨ .

في المجلات والكتب منذ سنة ١٩٣٩ . كما انه لم ينتبه أحد إلى ماهية الجسم الرباعي للأشخاص الثلاثة – الذين يسيرون خلف الجنود – ويقدم له تحديداً وتفسيراً . اننا نرى في هذا الجسم دفا رباعيا له نطاق يساعد المازف على تعليقه أو حمله عند الحاجة . لقد وضع كل شخص هاذا الدف على ذراعه الأيسر واسنده بصدره من الخلف ، وبقت البد اليمنى – وهي لا تشاهد في المنحوتة لأن الدف نفسه قد حجبها – لاستعالها في القرع على الدف (شكل ١٦١) . ومما يقوي ويرجح رأينا هاذا – الذي نشرناه في مقال باللغة الألمانية (٣١٠) – هو وجود عازف الصنوج اليدوية الذي يتبعهم ويشارك في العزف معهم . ومشاركة عازف الصنوج اليدوية مع عازفي الدف نجدها في منحوتة أخرى تعود للملك الآشوري سنحاريب (صورة رقم ٧٥) .



(شکل ۲۹)

365 — Subhi Anwar Rashid, ZANF, 1970.

الصنوج اليدوية (Cymbals) :

ان الصنوج البدوية التي استعملها الآشوريون هي على نوعين :

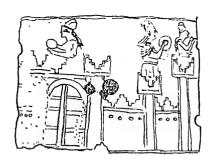
الأول حيث تحتوي الصنوج فيه على قبضة صغيرة بشكل العروة تثبت في الوجه العلوي من كل صنج (صورة رقم ٨٦). والنوع الثاني من الصنوج يحتوي على قبضة رفيعة طويلة تثبت في وسط الوجه العلوي من كل صنج يسكها العازف عند القرع (صورة رقم ٩٠). فالنوع الأول من الصنوج نراه في منحوتة جدارية تعرد لزمن الملك الآشوري آشور بانيبال (٦٦٨ – ٦٢٨ ق. م) حيث تضم جوقة عسكرية (٢٦٦) تعزف على آلات متنوعة من ضمنها الصنوج (صورة رقم ٨٦).

وعثر في نمرود (كالح) (٣٦٧) على قطع من علبة عملت من العاج ونقشت بمشهد قلمة أو حصن له باب كبير ، ويشاهـد فوق السطح والأبراج نسوة يقرعن الصنوج الواحدة بالأخرى (شكل ٧٠ ب) ، وتقرع احداهن. كا نرى نحن - على الدف المستدير استناداً إلى وضعية اليدين . وثقف عازفة الدف هذه في الجزء الموجود فوق البـاب الكبيرة ذات النهاية المقوسة (شكل ٧٠ ب) . ويقف في أمام هـنا الحصن ملك بعدته وسلاحه (شكل ٧٠ أ) . ويرى مالوان (٣٦٨) ان هذا الملك اما أن يكون في حالة الرحيل عن البلد أو ان يكون قد عـاد منتصراً وإن النسوة يعزفن على الآلات المذكورة لهذه المناسبة أو تلك . أما تاريخ هـنا الأثر فقد حدده مالوان ببداية حكم شامنصر الثالث (٨٥٩ – ٨٢٤ ق . م) .

٣٦٦ انظر الهامش رقم ٣٤٨.

^{367 —} M.E.L. Mallowan, Nimrud and its Remains, Vol. I, P. 194, fig. 132.

^{368 -} M.E.L. Mallowan, Nimrud and its Remains, Vol. I, P. 195.





(شكل ٧٠)

أما النوع الثاني من الصنوج أي الذي يحوي على قبضة رفيعة طويلة فنشاهده على ثلاث منحوتات آشورية من القرن السابع قبل الميسلاد . ففي المنحوتة التي تعود لزمن الملك الآشوري سنحاريب (٢٠٤ – ٦٨١ ق ، م) والتي عثر عليها في نينوى (٣٦٩) نشاهد فرقة موسيقية تتألف من عازفين على الجنك وعازفين على الدف المستدير وبينها عازف على الصنوج (جنجانات) وقد مسكها بصورة مائلة عند الحافة أي ليس عند القبضة الوسطية الطويلة للدلالة على الاستراحسة وعدم العزف ، إذ ان اخراج الصوت يتطلب قرع الصنوج الواحدة بالأخرى وهذا لا يتم إلا بعد مسك كل صنج عند القبضة بواسطة يد العازف وقرع الواحدة بالأخرى (صورة رقم ٧٥) .

ونفس النوع من الصنوج نشاهـــده في منحونة تعود لزمن الملك الآشوري سنحاريب (۲۰۰ – ۲۸۱ ق . م) موجودة في متحف براــين (۳۷۰) حيث

٣٦٩ ـ انظر الهامش رقم ٣٣٨ .

٣٧٠ ـ انظر الهامش رقم ٣٦٤ .

يسير عازف الصنوج خلف ثلاثة عازفين على الدف المربع (شكل ٦٩) . وفي هذا الأثر نشاهد العازف وقد مسك كل صنج بيد عند القبضة الرفيعة الطويلة . ونجد هذه الطريقة من مسك الصنوج اليدوية (جنجانات) أي من القبضة الطويلة الرفيعة في منحوتة آشورية أخرى تعود للقرر السابع قبل الميلاد (صورة رقم ٩٠) .

الآلات الهوانية

المزمــار:

نجد مشاهد العزف على المزمار ممثلة على الآثار التالية :

- ا كسرة فخار مزججة عثر عليها في آشور (٣٧١) عليها بقايا مشهد ديني يتألف من مبخرة تقترب منها يد انسان ثم منضدة قرابين ويلي ذلك وردة أو مروحة نخيلية فوقها قرص الشمس الطائر وبالقرب منه بقايا يدين تمسك المزمار المزدوج ثم يلي ذلك القسم العلوي من شخص مع يده اليسرى التي ربما يقرع بها الطبل (صورة رقم ٩٤). واستناداً إلى زي الشخص الأخير نؤرخ هذا الأثر في القرن التاسع قبل الميلاد.
- منحوتة جدارية تعود لزمن الملك آشور بانيبال عثر عليها في نينوى (٣٧٦) ويحتوي مشهدها الموسيقي على ثلاثة عازفين: الأول و الذي يقابله شخصان آخران وجها لوجه يعزف على الكشارة.

^{371 —} W. Andrae, Farbige Keramik aus Assur.

٣٧٣ - انظر الهامش رقم ٢٤١ .

- والثاني يعزف على الجنك والثالث الذي لم تظهر منه في الصورة سوى البدن اللتين مسكتا بالمزمار المزدوج (صورة رقم ٨٠).
- س منحوتة جدارية تعود لزمن الملك آشور بانيبال (١٦٦٨ ١٦٦ ق.م)
 عثر عليها في ذينوى (٢٧٣) ، ويمثل مشهد أحد أفاريزها مجموعة من العازفين على آلات موسيقية مختلفة يتقدمهم عازف على الجنك ثم يليه عازفان واحد يعزف على الجنك المحمول بصورة أفقية والآخر الذي على عينه يعزف على المزمار (صورة رقم ٢٩) .
- عنحوتة آشورية نؤرخها في زمن الملك آشور بانيبال (٦٦٨ ٢٢٦ ق . م) استناداً إلى شكل القلادة عليها عازف يعزف على المزمار المزدوج الذي ظهرت عليه بعض الثقوب (صورة رقم ٩١).
- ع دلاية ذات سلسلة ذهبية عثر عليها في قبر أميرة آشورية في نمرود وسبق وان ذكرناها في نهاية الكلام حول الكنارة الآشورية (٣٧٤).
 يحتوي مشهد هذه الدلاية حسب رأينا على عزف ثنائي يشترك فيه عازف على المزمار وعازف آخر على الكنارة التي تأبطها تحت كنفه الأيسر (شكل ٢٧).
 - ٢ ختم منبسط عثر عليه في نمرود (كالح) ويعود زمنه إلى سنة
 ٢٤١ ق . م . نقش عليه مشهد لحيوانين يعزف كل واحد منها على
 المزمار (٣٧٥) (شكل ٧١) .

٣٧٧ ـ انظر الهامش رقم ٤٤٣ .

٣٧٠ ـ انظر الهامش رقم ١٥٤ .

^{375 —} M.E.L. Mallowan, Nimrud and its Remains, Vol. I, P. 199 Nr. 14.



البــوق:

هنالك منحوتة جدارية تعود لزمن الملك سنحاريب (٢٠١ - ٣٨٦ ق. م) عشر عليها في نينوى ، ويمثل مشهدها عملية لنقل الثور المجنح وقد وقف على الكتلة الحجرية التي تمثل الثور المجنح أربعة أشخاص يشرفون على عملية النقل ويعطون الأوامر والتعليات . ومن ضمن هؤلاء المراقبين الأربعة شخص ينفخ في بوق طويل دقيق (صورة رقم ٩٣ و٩٣) . لقد سبق وان قلنا ان القرن والبوق يستعملان لتكبير الصوت والنداء ولاعطاء الإشارات والتنبيه .

خلاصة:

ان ندرة الآثار المائـــدة إلى المصر الآشوري القديم والعصر الآشوري الوسيط جعلت معلوماتنا عن الآلات الموسيقية الآشورية تعتمد على آثار العصر الآشوري الحديث وبالدرجة الأولى الآثار المائدة إلى الملوك، آشور ناصر بال الشــاني ($^{8.9}$ $^{8.9}$ $^{9.$

أما الآلات الموسيقية الآشورية فهي :

٠ - الجنك .

- ٢ الكنارة .
 - ٣ العود .
 - ۽ الطبل .
- ه الصنوج .
- ٦ -- المزمار .
- ٧ البوق .
- ٨ الدف المستدير والمربع

(١٩٥٠ - ١٥٣٠) ما عدا الدف المربع والطبل الاسطواني الصغير والطمل الشبيه بالقمع والصنوج ذات القيضة الطويلة الرفيعة ، حيث نجدها – استناداً إلى الآثار المعروفة والمنشورة في الوقت الحـــاضر – في العصر الآشوري الحديث فقط . ان آلة الجنك الآشورية تشبه تماســـاً آلة الجنك التي كانت سائدة في العراق خلال العصر البابلي القديم وذلك من حيث الشكل والوضعية أثناء العزف – أفقية وعامودية أو رأسية – وطريقـــة العزف أي استعمال المازف للمضرب أو بدونه أي بواسطة الأصابع مباشرة . أما الفروق بين الآلتين في العصر البابلي القديم والعصر الآشوري الحديث فهي ان عدد أوتار الجنك البابليــة هو أقل من أوتار الجنك الآشورية التي أصبحت الجنك العامودية منها تحتوى على ١٥ – ٢٢ وتراً والجنك الأفقية تحتوى على ٨ – ١٢ وتراً . هذا وان الساق الحامل للأوتار في الجنك الاشورية أصبح ينتهي بشكل يمثل كف الانسان بعد ان كانت نهاية الساق الحامل للأوتار تشبه رأس المسهار في العصر البابلي القديم . ولقد ظهر هذا الشكل الشبيه برأس المسمار في نهاية الساق الحامل للأوتار الجنك منهذ عصر فحر السلالات الثالث (٢٥٠٠ -٢٣٥٠ ق . م) وظل مستعملًا لغاية العصر البــابلي القديم (١٩٥٠ ــ ١٥٣٠ ق . م) ، وبعـــد ذلك تحول الشكل في العصر الاشوري الحديث

(٩١١ – ٦١٢ ق . م) إلى ما يشبه كف الانسان . ومن الفروق الصغيرة بين مضرب العصر البابلي القديم ومضرب العصر الاشوري الحديث هو أن الثانى أطول من الأول .

أما بالنسبة للكنارة في العصر الآشوري الحديث فقيد جاءتنا منها عدة أشكال تعود في أصلها إلى الكنارات التي كانت معروفة في العصر البابلي القديم. فهناك كنارة ذات صندوق صوتي صغير ويخرج منه بصورة مائلة ساقان جانبيان فيها تقوس أو تحدب عند نقطة الاتصال بالساق الحامل للأوتار الذي أصبح هو الآخر بشكل قوس (صورة رقم ٨٠ و٨١). وهناك كنارات صغيرة يسير الساقان الجانبيان فيها بصورة متوازية وصندوقها الصوتي صغير (صورة رقم ٨٣ وشكل ٢٤ و ٢٥). كما توجد كنارة ذات صندوق صوتي مستطيل وساقاها الجانبيان مستقيان ويسيرات من الصندوق المصوتي إلى الساق الحامل للأوتار بصورة مائلة تزداد اتساعاً في الأعلى بصورة أفقية أو بصورة مائلة ، ويكون العزف عليها اما بواسطة المضرب أو بدونه أي بالأصابع مباشرة .

والمشهد الوحيد لآلة العود ذي العنق الطويد. ل والذي يعود لزمن الملك الآشوري آشور ناصر بال الشياني (٨٨٣ – ٨٥٩ ق ، م) يدل على عدم حدوث أي تغيير أو تطوير في العود عما كان عليه في العصور الماضية ، حق أن طريقة مسكه ظلت كما كانت عليه في العصر الكشي أي أن العنق الطويل يتجه بصورة ماثلة إلى الأعلى والصندوق الصوتي الصغير المدور يكون عند الجانب الأيمن من العازف (صورة رقم ٨٧ و ٨٨) .

لقد تنوعت آلات القرع والايقساع في العصر الآشوري الحديث فبالنسبة

الصنوج نشاهد ظهور نوع لم يكن معروفً في العصور الماضية وهو الذي يحتوي على قبضة طويلة رفيعة (صورة رقم ٩٠).

كما وظل مستعملاً النوع القــديم من الصنوج الذي ظهر لأول مرة في زمن مؤسس سلالة أور الثالثة الملك أورنامو حوالي (٢٠٥٠ – ٢٠٣٢ ق . م) واستعمل أيضاً في العصر البابلي القديم (١٩٥٠ – ١٥٣٠ ق . م) .

أما بالنسبة للطبول فلم يظهر أثر آشوري بعد يرينا الطبل المدور الكبير ، ولكن ظهر في العصر الآشوري الحديث نوعان من الطبول : طبل بشكل القمع ، جهته العلوية فقط مغطاة بالجلد (صورة رقم ٨٩) ، وطبل اسطواني منتظم تحتوي قاعدته العليا والسفلى على الجلد الذي ثبت بواسطة المسامير (شكل ٦٨) . وفي العصر الآشوري الحديث ظهر الدف المربع (شكل ٦٩) لأول مرة وازداد حجم الدف المستدير عما كان عليه في الأدوار الماضية.

ومن الأمور المهمة بالنسبة للحياة الموسيقية في العراق القديم هي أن أول استعمال للآلات الموسيقية في الحروب والمعارك كان في العصر الآشوري الحديث، حيث شاهدنا في منحوتة الملك الآشوري آشور بانسال (٦٦٨ – ٦٢٦ ق.م) أربعة عازفين يثيرون حماس الجيش بألحانهم (صورة رقم ٨٦ وشكل ٦٢).

ان أول ظهور الفرقة أو الجوقة الموسيقية كان في العصر الآشوري الحديث، حيث ظهر في مشهد واحد بجموعة من العازفين على آلات موسيقية مختلفة بينا لا نرى في العصور الماضية في العراق القديم إلا عزفاً منفرداً أو عزفاً ثنائهاً.

هذا وان المناسبات التي استخدمت فيها الموسيقى قد تعددت فبالاضافة الى المناسبات الدينية نرى استخدام الموسيقى في الاحتفال بانتصار الملك على عدوه أو استخدامها أثناء الحرب أو في أوقات الاستراحة والفراغ .

ان الآلات الموسيقية العائدة للشعوب والأقوام المغلوبية والتي دخلت في تبعية الحكم الآشوري ونقلت من مناطقها الى مناطق أخرى من بلاد آشور وأكثرهم كانوا من غير الساميين ، بل من سكان الجبال الآريين لم تكن جديد النسبة للآشوريين ولم تؤثر بأي شكل من الأشكال على الآلات الموسيقية الاشورية التي كانت على مستوى أرفع من الرقي والتقدم الفني والتكنيكي .

التسلسل الزمني القصير

العصر

العصر الآشوري القديم :

ابلوشوما حوالي (١٨٦٠ ق. م.) الريشوم الأول حوالي (١٨٣٠ ق. م.) ايكونوم حوالي (۱۷۹۰ ق. م.) سرحون الأول حوالي (۱۷۸۵ ق. م.) بوزور آشور الثانى حوالي (١٧٧٥ ق. م.) ترام سن حوالي (١٧٦٥ ق. م.) ايرشوم الثانى حوالي (١٧٥٠ - ؟ ق. م.) شمشى ادد الأول حوالي (۱۷۲۹ – ۱۷۱۷ ق. م.) اشمدا كان الأول حوالي (۱۷۱٦ – ۱۲۷۷ ق. م.) آشور دو کول خوالي (١٦٧٦ – ١٦٧١ ق. م.) بلىانى حوالي (١٦٦٩ – ١٦٦٠ ق. م.) ليباي حوالي (١٦٥٩ – ١٦٤٣ ق. م.) شوما ادد الأول حوالي (١٦٤٢ – ١٦٣١ ق. م.) لتارسن حوالي (١٦٣٠ – ١٦١٩ ق. م.) بازى حوالي (١٦١٨ – ١٥٩١ ق. م.) او للاي حوالي (۱۵۹۰ – ۱۵۸۵ ق. م.) شو نينا حوالي (١٥٨٤ – ١٥٧١ ق. م.) شم ما ادد الثاني حوالي (۱۵۷۰ – ۱۵۲۸ ق. م.)

التسلسل الزمني القصير

العصس

العصر الآشوري القديم :

ايريشوم الثالث شمشى ادد الثاني اشمدا كان الثاني شمشي ادد الثالث آشور نبراري الأول بوزور آشور الثالث انلمل ناصر الأول نور ايلي آشور شادونی آشور رابي الأول آشور نادنُ آخي الأول انلىل ناصر الثاني آشور نبراري الثاني آشور بلنيششو آشور ريمنششو آشور نادن آخی الثانی ارسا ادد الأول

```
حوالي ( ١٥٦٧ – ١٥٥٥ ق. م. )
حوالي ( ١٥٥٤ - ١٥٤٩ ق. م )
حوالي ( ١٥٤٨ – ١٥٣٣ ق. م. )
حوالي ( ۱۵۳۲ – ۱۵۱۷ ق. م. )
حوالي ( ١٥١٦ – ١٤٩١ ق. م. )
حوالي ( ۱٤٩٠ – ۱٤٧٧ ق. م. )
حوالي ( ١٤٧٦ – ١٤٦٤ ق. م. )
حوالي ( ١٤٦٣ – ١٤٥٢ ق. م. )
        حوالي ( ١٤٥١ ق. م. )
حوالي ( ١٤٥٠ – ١٤٣١ ق. م. )
حوالي ( ١٤٣٠ – ١٤٢٥ ق. م. )
حوالي ( ١٤٢٤ – ١٤١٨ ق. م. )
حوالي ( ١٤١٧ – ١٤٠٩ ق. م. ).
حوالي ( ۱٤٠٨ – ١٤٠١ ق: م. )
حوالي ( ١٤٠٠ – ١٣٩١ ق. م. )
حوالي ( ١٤٩٠ – ١٣٦٤ ق. م. )
```

العصر الآشوري الوسيط :

آشور أوبالط انلىل نرارى ارىكدن اىلو ادد نيراري الأول شلمناصر الأول توكلتي مبنورتا الأول آشور نادن ابلی آشور نيرارى الثالث انلىل كودور اوصم نينورتا ابال اكور آشور دان الأول نينورتاتو كلتى آشور آشور رش ایشي تكلات بسر الأول اشارد امال اکور آشور مل كالا ايريبا ادد الثاني

شمشى ادد الرابع

شلمناصر الثانى

آشور ناصر بال الأول

آشور نيراري الرابع

حوالي (۱۳۲۳ – ۱۳۲۸ ق. م.) حوالي (۱۳۲۷ – ۱۳۱۸ ق. م.) حوالي (۱۳۱۷ - ۱۳۰۸ ق. م.) حوالي (١٣٠٥ – ١٢٧٤ ق. م.) حوالي (۱۲۷۳ – ۱۲۶۶ ق. م.) حوالي (۱۲٤٣ – ۱۲۰۷ ق. م.) حوالي (١٢٠٦ – ١٢٠٠ ق. م.) حوالي (۱۲۰۲ – ۱۱۹۷ ق. م.) حوالي (۱۱۹۲ – ۱۱۹۲ ق. م.) حوالي (۱۱۹۱ – ۱۱۷۹ ق. م.) حوالي (۱۱۷۸ – ۱۱۲۳ ق. م.) حوالي (۱۱۳۲ ق. م.) حوالي (١١٣٠ – ١١١٣ ق. م.) حوالي (۱۱۱۲ – ۲۰۷۶ ق. م.) حوالي (۱۰۷۳ – ۱۰۷۲ ق. م.) حوالي (۱۰۷۱ – ۱۰۵۶ ق. م.) حوالي (١٠٥٣ – ١٠٥٨ ق. م.) حوالي (۱۰۵۱ - ۱۰۶۸ ق. م.) حوالي (۱۰٤٧ – ۱۰۲۹ ق. م.) حوالي (۱۰۲۸ – ۱۰۱۷ ق. م.) حوالي (۱۰۱۲ – ۱۰۱۱ ق. م.)

التسلسل الزمني القصير

العصر

العصر الآشوري الحديث :

حوالي (۱۰۱۰ – ۹۷۰ ق. م.) آشورابي الثانى حوالي (٩٦٩ – ٩٦٥ ق. م.) آشور رش ایشی الثانی جوالي (۹۲۶ – ۹۳۳ ق. م.) تكلات بيلسر الثاني حوالي (۹۳۲ – ۹۱۰ ق. م.) آشور دان الثاني حوالي (۹۰۹ – ۸۸۹ ق. م.) ادد نیراری الثانی حوالي (۸۸۸ – ۸۸۶ ق.م.) توكلتي نينورتا الثاني حوالي (۸۸۳ – ۸۵۹ ق. م٠٠) آشور ناصر بال الثاني حوالي (۸۵۸ - ۲۲۶ ق.م.) شامناصر الثالث شمشی ادد الخامس حوالي (۸۲۳ – ۸۱۰ ق. م.) حوالي (۸۰۹ – ۷۸۲ ق. م.) ادد نبررای الثالث حوالي (۷۸۱ - ۷۷۲ ق.م.) شامناصر الرابع حوالي (۷۷۱ – ۷۵٤ ق. م.) آشور دان الثالث حوالي (۷۵۳ – ۷٤٦ ق. م.) آشور نسراري الخامس حوالي (٧٤٥ – ٧٢٧ ق. م.) تكلات بلمم الثالث

تابع جدول رقم (١٠)

حوالي (٧٢٦ – ٧٢٢ ق. م.)	شلمناصر الخامس
حوالي (٧٢١ – ٧٠٥ ق. م.)	سرجون (شاروكين الثاني)
حوالي (۲۰۱ – ۲۸۱ ق. م.)	سنحاريب
حوالي (۲۸۰ – ۲۲۹ ق. م.)	آسرحدون
حوالي (٦٦٨ – ٦٢٦ ق. م.)	آشور بانيبال
حوالي (٦٢٥ – ٦٢١ ق. م.)	آشور اتلي ايلاني
حوالي (٦٢٠ – ٦١٢ ق. م.)	سن شاريشكون
حوالي (٦١١ – ٢٠٦ ق. م.)	آشور أوبالط الثاني

سع	لت	الفصل ا	
_		_	

الألات الموسيقية في العصر البابلي الحديث (١٠٠٠ – ٥٣٩ ق . م)

لا يجد القاريء أيّ شرح أو وصف للآلات الموسيقيــة التي استعملت في العصر البابلي الحديث (٣٧٦) في الأبحاث والكتب الباحثة في موضوع الآلات الموسيقية في الشرق القديم ، وكل ما يجده فيها ذكر ما ورد في التوراة (٣٧٧)

٣٧٦ - ان اصطلاح « العصر البابلي الحديث » و « العصر البابلي الأخير » مستممل من قبل كل من علماء الآثار وعلماء اللغات المسارية . فبالنسبة لعالم الكتابات المسارية المشهور الاستاذ « فون زودن Von Soden » يضم العصر البابلي الحديث الزمن من حوالي ١٠٠٠ لغاية ١٣٥٥ ق . م . وأما العصر البابلي الأخير فإنه يبدأ بعد سنة ٥٣٠ ق . م ويشمل لغات الكلدانيين ، الفرس ، الساوقيين والفرثيين ، انظر :

W. Von Soden. Akkadische Grunmatik. P. 3. واستعملت الاصطلاحين المذكورين أعــــلاه الباحثة الآثارية « ايفا شترومنجر Eva Strommenger » انظر :

E. Strommenger, Fünf, Jahrtausende Mesopotamien P. 40; Baghdader Mitteilungen 3, P. 159, 5.

٣٧٧ - انظر الفصل الثالث من كتاب دانيال في التوراة .

أ — ندرة الآثار العائدة إلى هذا العصر والتي تحتوي على مشاهد للآلات الموسقة .

ب- ان الذين كتبوا في هذه المواضيع هم ليسوا من الآثاريين وعلى هـذا فإنه ليس بامكانهم ان يعرفوا ويلموا بجميع القطع الأثرية التي لهـا علاقة بالحياة الموسيقية في مختلف عصور تاريخ العراق القديم . وها نحن نبدأ بتقديم ما يمكن تقديمه في الوقت الحـاضر من معلومات حول الآلات الموسيقية في العصر البـابلي الحديث (١٠٠٠ - ٥٠٠٠ ق. م) .

الآلات الوترية

: (harp) الجنك

يوجد في المتحف العراقي القسم الأعلى من دمية طينية عثرت عليها البعثة الأمريكية في نفر (٢٧٨) في المنطقة التي أسستها البعثة باسم (حي الكتاب). تمثل بقايا هذه الدمية امرأة تحمل على جانبها الأيسر آلة الجنك وقد وضعت المرأة كلنا البدين على قسم من الساق الحامـــل للأوتار الذي ظهر في الصورة بهيئة دائرية (صورة رقم ٩٦) هـذا ويتضح من الصورة وجود بضعة أوتار عملت بشكل خطوط متوازية ورأسيــة نزلت من الأعلى حتى نقطة وضع البدين قرب النهاية القرصية للساق الحامل للأوتار (صورة رقم ٩٦). ان المنتبين الذين نشروا هـــذا الأثر لم يذكروا شيئاً - في كتابهم المذكور في

^{378 —} D.E. McCown and R.C. Haines, Nippur I (OIP LXXVII), Pl. 126, Nr. 1.

الهامش ٣٧٨ – عن تاريخه ، سوى اننا نجد في الشرح المقابل للصورة ان هذا الأثر قد عثر عليه في الطبقة الأولى (= حي الكتاب) (٣٧٩، وهـــذه الطبقة تعود – حسب ما توصل إليه المنقبون في نفر – إلى عصر ايسن – لارسا (٣٨٠).

الكنارة (Lyre) :

أظهرت تنقيبات البعثة الأمريكية التي تمت قبل الحرب العمالية الشانية ختماً منبسطاً (٣٨٢٠) في نفر ، عثر عليه في أحسد القبور في سنة ١٨٩١ . يحتوي مشهد همذا الختم على شخص جالس على كرسي ويمسك بيده وبصورة مائلة آلة وترية هي الكنارة ، ويقابل العازف شخص جالس على الأرض وهو

^{379 —} D.E. McCown and R.C. Haines, Nippur I, Pl. 126, Nr. 1.

^{380 —} D.E. McCown and R.C. Haines, Nippur I, P. 54, 77.

٣٨١ - انظر الدمى الطينية المنشورة في اللوحة ١٤ من كتاب : Cli Ziegler, Die Terrakotten von Warka.

^{382 —} L. Legrain, The Culture of the Babylonians from their Seals in the Collections of the Museum, P. 311, Pl. XXXII, Nr. 627.

يصفق بكلتا اليدين ، ويعلو ما بين رأس العازف والكنارة هلال (صورة رقم ٩٥) .

ويشاهد في الساق العلوي الحامل للأوتار أربع نقاط للدلالة على المسامير التي تشد عليها الأوتار التي كان عددها – طبقاً لعدد المسامير – أربعة أوتار، إلا أن الفنان اكتفى – بسبب ضيق المكان – بنقش وترين . يلاحظ الساقين الجانبيين قد عملا بشكل مستقيم وبصورة مائلة مجيث ان المسافة بينها عند نقطة اتصالها بالساق الحامل للأوتار هي أكبر من المسافة عند اتصالها بالصندوق الصوتي . ان قياس هذا الحتم المنبسط هو ٢و١ × ١٥٣ سم لهذا فلا يمكن أن تنضح في النقش الذي مجمله طريقة العزف على الكنارة أي فيا لو كانت بالمضرب أم بدونه .

آلات القرع والايقاع

الدف المستدير :

ان دمى الطين العائدة إلى العصر البابلي الحديث والتي تمثل عازفات على الدف المستدر هي قليلة جداً بالنسبة الثيلاتها في العصر البابلي القديم ، أو حتى بالنسبة الدمى التي تمثل مواضيع أخرى من نفس العصر . ففي الوركاء (۱۸۳۳) عثر على دمية طينية لامرأة واقفة ، رأسها مفقود وهي تمسك أمام صدرها بدف مستدير (صورة رقم ۹۷) . ويتضح من هذه الدمية ان المرأة قد مسكت الدف بكفها الأيسر واستعملت أصابع اليد الدمني في العزف . وهذه الطريقة في مسك الدف المستدير كانت معروفة في العراق القديم منذ العصر الصورى الحديث (۲۱۰۰ – ۱۹۰۰ ق . م) .

^{383 —} Ch. Ziegler, T.W. P. 76, 170, Pl. 17, Nr. 256.

ومن مدينة الوركاء أيضاً جاءتنا دمية طينية أخرى تمثل قرداً (۴۸٤) يقرع على الدف المستدير الذي مسكه امام صدره . لقد أرخت تسيجار (۲۸۵) هذه الدمية في العصر البابلي الحديث استناداً إلى المعثر ، إذ عثر على هذه الدمية في ردم البيوت العائدة إلى العصر البابلي الحديث .



والدمية (صورة رقم ٩٨) قد أرختها (بارليه) - في الصفحة ٢٠٤ من كتابها - في العصر الهلنستي . أما نحن فإننا نؤرخ هذه الدمية في العصر البابلي الحديث استناداً الى تسريحة الشعر حيث انها تختلف عن التسريحات المألوفة في العصر الهلنستي .

اوركسترا نبوخذ نصر ،

جاء في العهد القديم ما يلي : نبوخذ نصر الملك صنع تمثالًا من ذهب طوله ستون ذراعًا وعرضه ست أذرع ونصبه في بقعة دورا في ولاية بابل ثم أرسل

384 — Ch. Ziegler, Pl. 22, Nr. 324.

385 — Ch. Ziegler, TW, P. 174.

نموخذ نصر الملك ليجمع المرازبة والشحن والولاة والقضاة والخزنة والفقهاء والمغنين وكل حكام الولايات لمأتوا لتدشن التمثال الذي نصمه نبوخذ نصر الملك . صنئذ احتمع المرازبة والولاة والقضاة والحزنة والفقهاء والمغنون وكل حكام الولايات لندشين التمثال الذي نصبه نبوخذ نصر الملك ووقفوا أمــام التمثال الذي نصبه نبوخذ نصر ونادى مناد بشدة قد أمرتم أيهما الشعوب والأمم والألمنة عندمسا تسمعون صوت القرن والناى والعود والرباب والسنطير وكل أنواع العزف أن تخروا وتسجدوا لتمثال الذهب الذي نصبه نبوخذ نصر الملك ومن لا يخر ويسجد ففي تلك الساعة يلقى في وسط أتون نار متقدة . لأجل ذلك وقتما سمع كل الشعوب صوت القررب والناي والعود والرباب والسنطير وكل أنواع العزف حركل الشعوب والأمسم والألسنة وسجدوا لتمثال الذهب الذي نصبه نبوخذ نصر . لأجل ذلك تقدم حينتذ رحال كلدانمون واشتكوا على السهود . أجابوا وقالوا للملك نبوخذ نصر أيها الملك عش إلى الأبد . أنت أبها الملك أصدرت أمراً بأن كل انسان يسمع صوت القرن والناي والعود والرباب والسنطير والمزمــــار وكل أنواع العزف يخر وبسجد لتمثال الذهب . ومن لا يخر ويسجد فإنه يلقى في وسط أتون نار متقدة . يوجد رجال يهود الذين وكلتهم على أعمــال ولاية بابل شدوخ وميشيخ وعبد نغو . هؤلاء الرجال لم يجملوا لك أيهـــا الملك اعتبار آلهتك لا يعبدون ولتمثمال الذهب الذي نصبت لا يسجدون . حينتُذ أمر نبوخذ نصر بغضب وغيظ باحضار شدوخ وميشخ وعبد نغو . فأتوا بهؤلاء الرجـــال قدام الملك . فأجاب نبوخذ نصر وقــال لهم تعمدوا يا شدوخ وميشخ وعبد نغو ، لا تعبدون آلهتي ولا تسجدون لتمثال الذهب الذي نصبت . فإن كنتم الآن مستعدين عندما تسمعون صوت القرن والناى والعود والرباب والسنطير والمزمار وكل أنواع العزف إلى أن تخروا وتسجدوا للتمثال الذي عملته . وان

لم تسجدوا ففي تلك الساعة تلقون في وسط أتون النار المتقدة ..: (٢٨٦٠). ان أسماء الآلات الموسيقية التي استعملها النص الأصلي هي : Karma , ومسن mashrohitha, Kathros, Sabka, Psauterin, Sumponyah, ومسن الواضح ان بعض هذه الكلمات سامية الأصل والبعض الآخر اغريقية الأصل اختلف مترجم المهد القديم إلى اللغة الانكليزية في ترجمة هسذه الكلمات وذكروا الكلمات النالة (٢٨٧٠):

- 1. trumpe, pipe, harpe, sambuke, samphony;
- 2. Cornet, trumpet, harpe, sackebut, psalterie, dulcimer:
- 3. Cornet, flute, harp, sackbut, Psaltery, dulcimer;
- 4. Cornet, flute, harp, sackbut, psaltery, dulcimer (or bagpipe).

أما جالبن (٣٨٨) فقد ترجم كامات الآلات الموسيقية الواردة في الفقرة المقتبسة من العهد القدم بما يلى :

« at what time ye hear the sound of the trumpet, flute, lyre, rote, psaltery and the full consort, even of all kinds of music »

و مخصوص الترجمة العربية نود أن نقول ان كلماتها الموسيقية تختلف عن الكلمات الانكليزية المذكورة أعلاه ، وانها تنطبتى تماماً على تسميات الآلات الموسيقية العربية في الوقت الحساضر ، إذ استعمل المترجم العربي كلمات الآلات الموسيقية التي يعرفها والمستعملة في عصره . وعلى الرغم من اختلاف الكلمات التي قدمت في اللغات الحديثة كمقابل الكلمات الآلات الموسيقية

٣٨٦- الكتاب المقـــدس ، بعيرت ١٩٦١ ، سفر دانيال ، الاصحاح الشـــالث ص ٨٥٩ - ٨٦٠ .

^{387 —} F.W. Calpin, MS, P. 67.

^{388 —} F.W. Calpin, MS, P. 69.

الواردة في النص الأصلي القديم من الكتاب المقدس (العهد القديم ، سفر دانيال) إلا أن ذلك لا يمنع من الاعتقداد بتمدد واختلاف الآلات الوترية والهوائية المستعملة آنذاك . وان هدذا الاعتقاد تدعمه القطع الأثرية التي ذكرناها أعلاه .

من المعروف ان العهد القديم قد كتب في عهد متأخر عن عصر نبوخذ نصر بدليل وجود كامات فارسية واغريقية فيه ، ولكن ذلك لا يمنع من وجود الآلات المذكورة في عصر نبوخه نصر (١٠٤ – ١٦٥ ق . م) خاصة بعد أن نعلم ان نفس هذه الآلات قد استعملت أيضاً في العصر الهلنستي (٣١٢ ق . م – ٣٢٦ ب . م) وهي لا تختلف عن الآلات الموسيقية التي استعملها الآشوريون والبابليون (١٩٥٠ – ٣١٢ ق . م) .

إن الفقرة التي اقتبسناها من سفر دانيال أعلاه تقدم لنا بجالاً من الجالات التي كانت تستخدم فيها الآلآت الموسيقية في العصر البابلي الحديث ، وهي مناسبة تدشين التمثال الذي ينصبه الملك ليسجد له الأفراد . هـنا ونظراً لارتباط الموسيقي بالكثير من المناسبات الدينية في العراق القديم ، لذا فإنه لا يستبعد وجود الآلات الموسيقية المختلفة من وترية وهوائية وآلات القرع والإيقاع في هذا العصر الذي عبد سكانه الآلهة العراقية القديمة التي عرفت وعبدت قبل العصر البابلي الحديث .

القصير	الزمني	سل ا	التسا
J	<u> </u>		

العصر

ملوك بابــــل

العصر المابلي الحديث : ٣ أشهر سيريقتو شوكامونا حوالي (٩٩٥ ق. م) ماربىتى أبال أوصر حوالي (٥٨٥ ق. م) ه سنوات نابو موكين أبلى حوالي (٩٦٥ ق. م) ۳۲ سنة نىنورتا كودى أوصر ۲-۳ سنوات حوالي (۹٤٥ ق.م) حوالي (٩٣٥ ق. م) ماربىتى آخى ايددينا حوالي (٥٠٥ ق. م) . شمش مودامىك نابو شوم أوكين الأول حوالي (۸۹۰ ق. م) نابو ابال اید دین حوالي (۸۵۱ ق. م) مردوخ بل اوساته حوالي (۸۵۱ - ۸۵۰ ق. م) مردوخ زاكر شوم الأول حوالي (٥١٥ ق. م) مردوخ بلاتصو اقبى حوالي (۸۱۱ ق. م) بابا اخی اید دینا حوالي (٥٠٥ ق. م) مردوخ بل زرى حوالي (٨٠٠ ق. م) مردوخ ابال أوصم حوالي (٥٨٥ ق. م) أريبا مردوخ حوالي (٥٧٥ ق. م) نابو شوم أوكين الثانى حوالي (٧٤٧ ق. م) حوالي (٧٤٧ – ٧٣٥ ق. م) نابو ناصہ نابو نادن زر حوالي (٧٣٤ – ٧٣٣ ق. م) نابو شوم أوكين حوالي (٧٣٢ ق. م)

ملوك بابسل

العصر البابلي الحديث :

أوك*ن* زر

بولو (= تكلات بيلصر الثالث)

أولولاي (= شلمناصر الخامس)

مردوخ ابال ايد دينا الثاني

سرجون الثاني

سنحاريب

مردوخ زاكر شومي الثاني مردوخ ابال ايد دينا الثاني

بل ابنی

آشور نادن شومي

نركال أوشنريب

موشيزب مردوخ

سنحاريب

اسرحدون

شمش شوم أوكين

كاند الانو (آشور بانييال)

حوالي (٧٣٢ – ٧٣٠ ق. م) حوالي (٧٢٩ – ٧٢٧ ق. م)

حوالي (۲۲۷ – ۲۲۷ ق. م)

حوالي (٧٢١ – ٧١١ ق. م) حوالي (٧١٠ – ٧٠٥ ق. م)

حوالي (۲۰۱ – ۲۰۳ ق. م) حوالي (۲۰۱ – ۲۰۳ ق. م)

حوالي (۲۰۳ ق. م)

حوالي (٧٠٣ ق. م)

حوالي (٧٠٢ – ٧٠٠ ق. م)

حوالي (۲۹۹ – ۲۹۶ ق. م) حوالي (۲۹۳ ق. م)

حوالي (۱۹۲ – ۱۸۹ ق. م) حوالي (۱۹۲ – ۱۸۹ ق. م)

حوالي (۲۸۸ – ۲۸۱ ق. م)

حوالي (۱۸۸ – ۱۸۱ ق. م) حوالي (۱۸۰ – ۲۲۹ ق. م)

حوالي (١٦٨ – ١٤٨ ق. م)

حوالي (۱۹۸ – ۱۶۸ ق. م) حوالي (۱۶۷ – ۲۲۲ ق. م)

		3.4	
الزمنى القصير	التسلسل	• .	العصر

المصر البابلي الحديث:

الكلدانيورت:

نبو كودوري أوصر الثاني حوالي (٢٠١ – ٢٠٥ ق. م)

أويل مردوخ حوالي (٢٥٥ – ٥٠٥ ق. م)

نركال شار أوصر حوالي (٥٥٥ – ٥٥٥ ق. م)

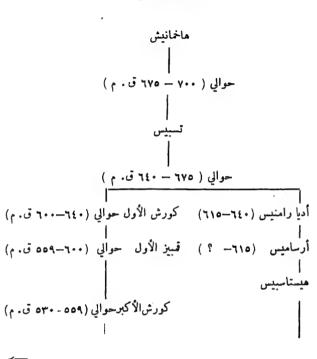
لاباشي مردوخ حوالي (٥٥٥ – ٥٥٠ ق. م)

نبونيد حوالي (٥٥٥ – ٥٥٠ ق. م)

نبونيد حوالي (٥٥٥ – ٥٥٠ ق. م)

 $\frac{i}{L}$, r:

جدول زمني رقم (١٢)



تابع جدول رقم (١٢)

```
دارا الأول (٢٢٥-٤٨٤) بارديا (٢٢٥) قبيزالثاني (٣٠٥-٢٦٥ ق. م)
احشويرش الأول (٢٨٦-٢٥٥ ق. م)
ارتحششتا الأول (٢٦٥-٤٠٤ ق. م)
دارا الثاني (٢٣٤-٤٠٤ ق. م)
أوستانيس ارتحششتا الثاني (٤٠٤-٣٥٣ ق. م)
أرساميس ارتحشتنا الثالث (٣٥٩-٣٣٣ ق. م)
```

الفصل العاشر		
--------------	--	--

الآلات الموسيقية في العصرين السلوقي والفرثي (٣٢٢ – ١٣٥ ، ٢٤٧ ق. م – ٢٢٦ ب. م)

سقطت بابل عاصمة المملكة الكلدانية أو مملكة بابل الأخيرة في سنة ٥٣٥ ق. م. على يد الفرس الاخينين الذين حكوا العراق من سنة ٥٣٨ ص ٣٣٠ ق. م. أي لغاية فتح الاسكندر للمراق. وبعد وفاة الاسكندر تولى حكم العراق وسوريا أحد قواده المعروف باسم (سلوقس) الذي بنى مدينة (سلوقية) لتحل محل بابل كماصمة للبلاد. وعرف هذا العصر باسم العصر السلوقي الذي دام في العراق زهاء القرنين (٣١٦ – ١٣٥ ق. م) واعقبه المصر الفرثي ، نسبة إلى الفرس الفرثين (٢٤٧ ق. م – ٢٢٦ ب م) . هذا ويطلق البعض على هذين العصرين اسم (العصر الهلنستي) ، ذلك العصر الذي التقت فيه الحضارة الاغريقية والحضارة الشرقية .

 ببعض المدن القديمة المشهورة في العراق . واشارات الآثاريين في هذه التقارير والكتب لا تتطرق إلى الناحمة الموسيقية .

الألات الوترية

: (harp) الجنك

تعتمد معلوماتنا عن هـــذه الآلة على مجموعة من الدمى الطينية التي عثر عليها في بابل ، الوركاء ، كيش وسلوقية ، وهي تمثل امرأة واقفة تحمل أمام كنفها آلة الجنك .

فن الدمى الطينية التي عثر عليها في بابل ، وأصبحت من حصة متحف برلين (۲۸۹) دميتان لامرأتين تحمل كل واحدة آلة الجنك أمام الكتف الأين . وهذه الآلة بشكل الزاوية ويلاحظ فيها أن الصندوق الصوتي هو في وضع رأسي مواز لجسم العازفة ، والساق الحامل للأوتار في وضع أفقي ، وان العازفة تستعمل أصابع يدها اليمني أو اليسرى في جس الأوتار التي لا تقل عن الأربعة ؛ والتي شدت بصورة مائلة بحيث كونت معالصندوق الصوتي والساق الحامل للأوتار شكلاً مثلناً .

هذا ونود أن نلفت النظر إلى وجود ثلاث حفرصغيرة مدورة في الصندوق الصوتي العائد للدمية ، وهذه الحفر تقوم — في نظرنا — مقام مــا يعرف بالشمسية (٣٩٠٠ في العود الحديث وهي الفتحات الدائرية المزخرفة الموجودة على سطحه ، وهي فتحات لها تأثرها الماش والماوس على صوت الآلة .

 ^{389 —} R. Koldewey, Das wiedererstechende Babylon, fig. 225;
 O. Reuther, Die Innenstadt von Babylon, Pl. 94.

[•] ٣٩ - الشمسية « هي فتحة مفرعة في الوجه مشغولة بالسن أو الحشب » كا جـــا، في مصطلحات العود التي وضمها مجمع اللغة العربية، أنظر : الدكتور حسين علي محفوظ ، معجم الموسيقي العربية ، ص ١٥١ .

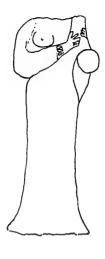
وفي الوركاء عثر على دمى طينية (٢٩١) تمود للمصر الهلنستي وتمشل كل واحدة منها امرأة واقفة تحمل آلة الجنك أمام كتفها الأيسر (صورة رقم ١٠١ و ١٠٠) . والصندوق الصوتي هنا هو أيضاً في وضع رأسي مواز للجسم ، والساق الحامل للأوتار في وضع أفقي ، أمسكته المازفة بكلتا البدين . ومن الأمور الملفتة للنظر أن الصندوق الصوتي في الدمية (صورة رقم ١٠٠١) ينتهي في الأعلى برأس منحن الى الداخل قد يشبه رأس الطير . إن هذه النهاية بشكل رأس الطير نشاهدها في قطع أثرية أخرى تمود للمصر الاسلامي (القرن الثالث عشر)(٢٩٢) . لقد أدى شكل هذه الآلة لمسكل الزاوية – إلى جمل الأوتار تختلف في الطول فأصبح الوتر القريب من الزاوية هو أقصر الأوتار والوتر الخارجي أطولها .

وعثر في مدينة كيش على دمية طينية لامرأة واقفة، رأسها مفقود وتحمل على جانبها الأيسر آلة موسيقية ذكرتها بارليه (٣٩٣) بأنها دف ووضعت علامة استفهام بعد كلمة دف (شكل ٧٣). أما نحن فنرى بأن الآلة الموسيقية التي تحملها هذه المرأة، هي آلة الجنك بشكل الزاوية، وقد حملتها العازفة على الجهة اليسرى من صدرها بوضعية أصبح فيها الصندوق الصوتي باتجاه رأسي ومواز للذراع الأين، ويلامس سطحه الخلفي صدر العازفة. أما الساق الحامل للأوتار فهو في وضعية أفقية، ولا يرى منه في هذه الدمية، إلا النهاية الأمامية منه والتي عملت بشكل دائري يشبه رأس المسهار، والسبب في ذلك هو ان الفنان قد مثل الآلة الموسيقية منظوراً إلها من الجانب.

^{391 —} Nöldeke, Ausgrabungen in Uruk-Warka (1934/35), Pl. 38 c. Ch. Ziegler, Die Terrakotten von Warka, Pl. 29, Nr. 385, 387, 388, 389.

^{392 —} H.G. Farmer; Musikgeschichte in Bildern Vol. III, 2, fig. 55
393 — M.T. Barrelet, FRM, Pl. LVIII, Nr. 613, P. 328.

وهذه الطريقة في تمثيل الآلة الوترية بهــــذه الوضعية موجودة في العصر المابلي الحديث .



(شڪل ۲۳)

الكنارة Lyre :

^{394 —} W. Von Ingen, Figurines from Seleucia on the Tigris.

^{395 —} O. Reuther, Die Innenstadt von Babylon, Pl. 94; R. Koldewey, Daswiederstehende Babylon, P. 276.

^{396 —} M.T. Barrelet, FRM, P. 340, Pl. LXII, Nr. 668.

والكنارة في هـنا العصر صغيرة الحجم ، ذات صندوق صوتي مستطيل الشكل ، وساقاها الجانبيان يسيران بصورة متوازية تقريباً أو يحتويان على تحدب أو انعطاف بسيط نحو الداخل ، وذلك قرب اتصالها بالساق الحامل للأوتار الذي يكون بدوره مستقيماً ، وموازياً للصندوق الصوتي ، وطوله يساوي طول المسافة بين الساقين الجانبيين (صورة رقم ١٠٣ و ١٠٠٥) . وفي بعض الحالات يستعمل العازف المضرب (صورة رقم ١٠٣) في العزف على هذه الآلة الوترية التي غالباً ما يكون مسك العازف لهسا بصورة فيها ميل قلل إلى الخارج .

وهذا النوع من الكنارة هو ليس من مستحدثات هـــذا العصر بل سبق وان استعمله الآشوريون والبــابليون وهو يرجع في أصله - كما رأينا سابقاً - إلى العصر الأكدى (٢٣٥٠ – ٢١٥٠ ق. م) .

العود (Lute) :

ان مشاهد هذه الآلة الموسيقية نراها بكثرة على الدمى الطينية التي يرنقي زمنها إلى العصر الهلنسقي . وقب أظهرت معظم هذه الدمى التنقيبات التي جرت في سلوقية (٣٩٠) وبابل (٣٩٠) والوركاء (٢٩٩) وكيش (٤٠٠) (صورة رقم ١٠٤ و ١٠٠ (١٠٧) . اننا سنكتفي بذكر بعض الأمثلة من هذه المدن نظراً للتشابه الكبير الموجود في شكل العود وطريقة مسكه في هذه الدمى. (فالصورة رقم ١٠٤)) تعود لدمية موجودة في المتحف العراقي عثر عليها في

^{397 —} W. van Ingen, Figurines from Seleucia.

^{398 —} R. Koldewey, Das wiedenerstehen de Babylon, P. 276 fig. 223, 224.

^{399 —} Ch. Ziegler, TW, Pl. 29, Nr. 398.

^{400 —} M.T. Barrelet, FRM, P. 205, 220, Pl. XXIII, Nr. 243, 244.

سلوقية وهي تمثل امرأة عسارية جالسة ، تعزف على آلة العود ذي العنق الطويل . الصندوق الصوتي لهمذا العود صغير ومدور ، وهو موضوع فوق منطقة ابط الذراع الأيمن ، أما العنق فقد مسكته اليد اليسرى بحيث صار اتحاهه مائلًا إلى الأسفل .

ومن دمى الوركاء (٢٠١) العائدة لهـــذا العصر نذكر دمية تمثل امرأتين واحدة تعزف على المود ذي المنتى الطويل المتجه إلى الأسفل (صورة رقم ١٠٦) . وفي النهــاية السفلى لعنتى العود نشاهد بروزين صغيرين (٢٠٠٠) يمثلان – حسب رأينا – ما يسمى بالمفاتيح أو الملاوي . والصندوق الصوتي لهـــذا العود دائري الشكل وصغير الحجم وفي وسطه بروز بيضوي الشكل .

وفي بابل (٢٠٠٠) عثر على دمية طينية لامرأة لم يبق منها إلا الجذع ، وهي تحمل العود الذي وضعت صندوقه الصوتي على كتفها الأين وعنقه الطويل في وضع ماثل إلى الأسفل، وقد مسكت نهايته بيدها اليسرى (صورة رقم ١٠٧). ويلاحظ ان هذا العنق يخترق الصندوق الصوتي حتى النهاية ويقسمه في الوسط إلى قسمن متساوين .

وعثر في تلو (٤٠٤) على لوحين طينيين مكسورين يمثل كل واحـــد منهما عازفاً يحمل آلة العود الذي وضع صندوقه الصوتي على الجهة الأمامية للكتف الأين ، وأما العنق فإن اتجاهه نحو الأسفل كيقية الأمثلة السابقة . لقـــد

^{401 —} Ch. Ziegler, TW, P. 108, Pl. 29 Nr. 398.

٠٠٤ - ان « تسيجار Ziegler » التي نشرت هذه الدمية. في كتابها « الدمى الطينية من الوركاء » باللغة الألمانية لم تنته إلى ذلك واكتفت بقولها ان المرأة تحمل عوداً .

^{403 —} R. Koldewey, Das wiedererstechende Babylon, P. 276, fig. 224.

^{404 —} M.T. Barrelet, FRM, P. 220 Pl. XXIII, Nr. 243, 244.

أرخت (بارليه) القطعة المرقمة - في كتابها المذكور في الهامش - برقم ٢٤٣ في النصف الثاني من الألف الثاني لغاية بداية الألف الأول قبل المسلاد وقد وضعت علامة استفهام بعد هذا التاريخ . أما نحن فنرى ان هذا التاريخ المقترح من (بارليه) هو غير صحيح ، واننا نؤرخ هذه القطعة في أواخر العصر الهلنستي (العصر الفرشي ٢٤٧ ق. م - ٢٢٦ ب. م)، وذلك بالاستناد إلى وضعية العود - اتجاه الصندوق الصوتي إلى الأعلى وعنق العود الطويل إلى الأسفل - الذي شاهدناه في الأمثلة المتقدمة والدي تختلف تماماً عن وضعية العود في العهد الذي اقترحته (بارليه) حيث يكون عنق العود مائلاً إلى الأعلى أي بعكس الحال في العصر الهلنستي . أما القطعة الثانية - والمرقمة برقم ١٤٤٢ في كتاب بارليه - فإنها قصد أرخت من قبل بارليه في العصر الهلنستي مع علامة استفهام ، أي انها ليست متأكدة من تاريخها . أما نحن فإننا نرى ان تاريخ هذه القطعة يرتقي إلى العصر الهلنستي وبصورة خاصة إلى العصر الفرشي وذلك بالاستناد الى وضعية العود واتجاه عنقه إلى الأسفل .

وفي الأخير نود أن نذكر دمية من الوركاء (* ' ' ' رأسها مفقود ' ترينا شخصاً يعزف على آلة موسيقية موضوعة على صدر العازف بصورة مائلة إلى الأسفل . وتحتوي هذه الآلة على عنق طويل بشكل شبه منحرف تقريبا ' ونهايته العريضة الموضوعة على الوجه الأمامي الكتف الأين مكسورة ' الأمر الذي زاد في صعوبة تحديد نوع هذه الآلة . وتعتقد تسجلر (٢٠٦٠) انها آلة وترية حددتها بالآلة التي تسمى بالألمانية Zither وهي آلة شبيهة به (السنطور) المعروف في الوقت الحاضر . وفي نهايتي هدذه الآلة بروز طويل كل واحد يوازي الآخر وهما يقومان مقام الملاوي (المفاتيح) والجسم .

^{405 —} Ch. Ziegler, TW, P. 107, 181, Pl. 29 Nr. 394.

٠٠٦ – انظر الهامش رقم ه٠٠٠ .

ألات القرع والايقاع

الدف المستدير:

أظهرت تنقيبات بابل (٤٠٠) والوركاء (٤٠٠) وكيش (٤٠٠) وساوقية (٤٠٠) بجوعة من دمى الطين التي يرجع زمنها إلى العصرين الساوقي والفرشي (٣٦٣ – ١٣٥ ق. م ، ٢٤٢ ق. م – ٢٢٦ ب ، م) ، تمشل امرأة تقرع على الدف المستدير (صورة رقم ١٠٠ و ١٠٥ و ١١٠) فالدميسة المنشورة في هذا الكتاب تحت رقم (١٠٨) قد عثر عليها في بابل وهي تمثل عازفة على دف مستدير مسكته أمام صدرها بواسطة اليد اليسرى ، أما اليد اليمنى فقد استعملتها في القرع .

وفي تلو عثر على دمية طينية لامرأة تمسك بالدف المستدير فوق كتفها الأيسر أى بخلاف المثال المتقدم (صورة رقم ١٠٩) .

وعثر في الوركاء على دميتين طينيتين ، تمثل الأولى (۱۹۱۱) شخصاً فاقـــد الرأس ، يسك بدف مستدير أمـــام صدره (شكل ۷٤) . وتمثل الدمية الثانية (۱۹۱۱) امرأة – رأسها مكسور – تمسك بدف مستدير أمــام الجانب الأبسر من صدرها (صورة رقم ۱۱۰) .

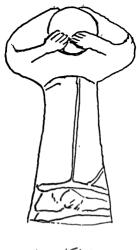
^{407 —} O. Reuther, Die Innenstadt von Babylon, P. 94.

^{408 —} Ch. Ziegler, T.W. Pl. 28, Nr. 384, Pl. 29 Nr. 393.

^{409 —} M.T. Barrelet, FRM, Pl. XLVI Nr. 485

^{411 —} Ch. Ziegler, TW, Pl. 28, Nr. 384.

^{412 —} Ch. Ziegler, TW, Pl. 29, Nr. 393.



(شکل ۷٤)

: (Kettel-drum) النقاريه

سبق وان ذكرنا في الفصل الحاص بالعصر البابلي القديم وجود نوع من الطبل يشبه في شكله شكل كأس له كعب ضيق وقاعدة مستطيلة الشكل (صورة رقم ۲۰) ان هذا النوع من آلات القرع (النقارية) جاءنا مرسوماً على رقيم طيني عليه كتابة مسارية ، يعود إلى العصر السلوقي وعثر عليه في الوركاء (۲۱۳) (صورة رقم ۱۱۱) . والمهم في هسندا المشهد وجود التسمية

^{413 —} F. Thureau-Danjin, Tablettes d'Uruk è l'usage des prêtres du temple d'Anu au temps des Séleucides, Paris (1922), Nr. 47; RA XVI, P. 144 ss.

المسلمارية لهذه الآلة وهي (ليليسو) مع رسم نفس الآلة . وهـذه هي أول آلة في العراق القديم نجد فيها الاسم القديم للآلة بجانب الرسم بآن واحد (١٤٠٤).

: (Hour-glass-shaped drum) الكوبة

ان بعض الألواح التي جاءتنا من العصر الهلنستي تمثل عازفتين تقف بجنب الأخرى (١٠٥)، واحدة تعزف على المزمار المزدوج ، والثانية تقرع بكلتا البدين – حسب رأينا – على آلة القرع طويلة وضيقة في الوسط تعرف باللغة العربية باسم الكوبة (٢١٠) أما تسيجل (٢١٧) التي نشرت بعض الدمى والألواح الطينية فإنها قالت بأن العازفة في القطع موضوعة البحث تعزف على الطبل دون أن تحدد أي نوع من الطبل . ان أوضح الأمثلة لآلة الدوبة نواها في الصورة (رقم ١١٣) ، ونفس الآلة نراها في الصورتين (رقم ١١٢ و١١٤) ولكنها في حالة مشوهة . ان المرأة في الصورة (رقم ١١٣) قد مثلت بصورة جالسة وقد وضعت بين ساقيها الكوبة بصورة رأسية أي ان الجهة المغطاة بالجلد هي في الأعلى . ان الدكوبة في العصر الاسلامي تكون مغطاة بالجلد من الجهتين ويحملها العازف بوضع أفقي الأمر الذي يساعده على الضرب على الوجهين في آن واحد ، أي ان كل يد تضرب على وجه . أما في الأثر موضوع البحث فإننا نرى بأن نهاية واحدة من الكوبة مغطاة بالجلد

^{414 —} H. Hartmann, MSK, P. 42, fig. 40.

^{415 —} R. Koldewey, Das wiedererstehende Babylon, P. 276, fig. 222; Ch. Ziegler, TW, Pl. 29, Nr. 395, 396.

١٦ ٤ - جاء في كتاب الدكتور حسين علي محفوظ « معجم الموسيقى العربيسة » ص ٧٤ حول كلمة كوبة : « الطبل الصغير الخصر . الطبل الصغير المخصر المغشى من جهسة وإحدة » .

^{417 —} Ch. Ziegler, TW, P. 181.

وليست النهايتين ، بدليل ان المرأة قد وضعت الكوبة بوضع رأسي بين الساقين بحيث أصبحت الجهة أو النهاية المفطاة بالجلد في الأعلى وفوقها نشاهد البدين (صورة رقم ١١٣). ولو كان الأمر خلاف ما نرى لوجب ان يكون وضع الكوبة أفقياً وكل بد تعزف على جانب.

ان هذه الآلة – استناداً إلى الآثار المعروفة في الوقت الحاضر – لم تكن مستعملة لدى الآشوريين والبابلين الأكديين والسومريين بل ان استعالها لأول مرة في العراق القديم كان في العصر الهلنستي .

الآلات الهوانية

المزمار المزدوج (double-pipe) :

ان القطع الأوية التي حاءتنا من بابل والوركاء (٤١٨) والتي تقدم ذكرها قبل قليل تحتوي على مشهد لامرأتين احداهما تعزف على المزمسار المزدوج (صورة رقم ١٠٦ و١١٣ و١١٣ و١١٤) . ان فرعي المزمار (٤٠٩) في القطع العائدة لهذا العصر ليستا ملتصقتين بل مفترقتين وتكون المسافة بينها في الأسفل أكبر بما في الأعلى . ويشاهد ان يدي العازفة في الأمثلة هما على ارتفاع واحد من كلا فرعي المزمار . والمزمار في هدذه القطع طويل رفيع والفرق بين عرض النهايتين قليل ، ومن المؤسف له اننا لا نعرف عدد الثقوب التي احتواها المزمار في هذا العصر .

١٨٤ – انظر الهامش رقم ١٨٤ .

١٩ ٤ - أطلق مجمع اللغة العربية على الغرع الأبين من المزمار كلة « الريس » وهو المهم والذي يقوم باداء اللحن . أما الغرع الأيسر فقد أطلق نفس المجمع عليه كلة « السند – النوقي » وهو الذي يقيم على صوت تابت أثناء العرف . انظر معجم الموسيقى العربية للدكتور حسين على محفوظ ص ١٦٣٠ .

المسفار (Pan's pipe) :

وهي آلة هوائية تتألف من عدة أنابيب تختلف في الطول وتوضع داخل إطار بصورة رأسية متوازية، وينفخ العازف عند الفتحات العليا لهذه الأنابيب حيث ان الفتحة السفلي تكون مسدودة ، وهناك أمثلة تكون فيها الأنابيب متساوية في الطول من الخارج أما في الداخل فتكون أطوالها مختلفة . ومادة هذه الأنابيب هي القصب أو الحشب أو العاج أو المعدن، أما عددها فيتراوح بين ٧ وه أنابيب . ان الأساطير الاغريقية تنسب اختراع هذه الآلة إلى (هرفر) ثم إلى ابنه (بان) ومن هنا جاءت التسمة (Pan's pipe) .

في سنة ١٨٨٧ ' ١٨٨٧ اشترت بعثة بابل أثراً في العراق ونقلت إلى متحف برلين (٢٠٠٠ وفيه نموذج لهذه الآلة . كما واظهرت تنقيبات (بارو) في لارسا (٢٠١٠ في سنة ١٩٣٣ دمية طينية لامرأة تمزف على آلة المصفار بعد ان مسكتها بكلتا اليدين (صورة رقم ١١٥) . ويظهر من هذا الأثر ان أنابيب المصفار هي متساوية الطول .

وعثر في الوركاء على دمية طينية قتل حسب رأي تسيجار (٢٢٠) الآلة (هيرمس Hermes) (مير كور Mercure) وليس (بان الا) لعدم وجود القرون على الرأس ، وهو يعزف على المصفار (صورة رقم ١٦٦) ، والنحالة هذا الأثر هي غير جيدة له فذا لا نرى بوضوح الأنابيب بل ظهر بصورة واضحة الإطار الذي يحيط بها وكذلك القسم الذي ينفخ فيه العازف ، ان شكل هذه الآلة وطريقة مسكها والعزف عليها تشبه تماماً الأثر المتقدم الذكر والذي عثر عليه في لارسا (صورة رقم ١١٥) ،

^{420 —} Ch. Ziegler, TW, P. 180, Ann. 181.

^{421 —} A. Parrot, Assur, P. 307, fig. 388; M.T. Barrelet, FRM, P. 318 Pl. LVI, Nr. 588.

^{422 —} Ch. Ziegler, TW, P. 180.

استعملت هذه الآلة - استناداً إلى الآثار المعروفة في الوقت الحاضر كلول مرة في العراق في العصر الهلنستي حيث ان جميع القطع الأوية التي عليها هذه الآلة تعود في زمنها إلى هذا العصر . أما في بلاد الاغريق فإن مشاهد هذه الآلة نراها على آثار تعود إلى القرن السابع والسادس قبل المسلاد (٢٣٤) والقرون الأولى قبل الميلاد . وأصل وموطن هذه الآلة لا يزال في الظامات خاصة إذا علمنا ان هسذه الآلة قد وردت في (الالياذة) باعتبارها آلة أجنبية (٢٤٤) .

قربة الزمر (Bagpipe) :

تسمى هذه الآلة الموسيقية باللغة الألمانية Dudelsack أو ما يشبه وبالافرنسية Musette . وتتألف هـنه الآلة الهوائية من قربة أو ما يشبه الكيس ومادته من الجلد وفيه ينفخ العازف الهواء بواسطة مزمار ، والعادة ان كيس أو قربة الهواء تحتوي على بضعة مزامير أخرى تأخذ الهواء الذي تحتاجه لإخراج صوت من نفس القربة المثبتة فيها بعد الضغط عليها . وهذه الآلة الهوائية قد شاهدناها في عـد من الدمى والألواح الطينية في مخزن المتحف العراقي والتي تعود إلى العصر الهلنستي الذي ظهرت فيه الآلة المتحف العراقي والتي تعود إلى الوقت الحاضر – لأول مرة في العراق .

خلاصة :

استعمل سكان العراق في العصر الهلنستي الآلات الموسيقية التالية :

- ١ الجنك .
- ٢ الكنارة .

^{423 —} M. Wegner, Musikgeschichte in Bildren Vol. II, 4, P. 58. 424 — M. Wegner, Musikgeschichte in Bildern Vol. 11, 4 P. 124.

- س _ العود .
- ۽ ـ الدف المتدر .
 - ه ــ النقارية .
 - ٣ ـ الكوبة .
- γ ــ المزمار المزدوج .
 - ۸ ــ المصفار .
 - ه ـ قربة الزمر .

ان الكوبة والمصفار وقربة الزمر هي الآلات الموسيقية الجديدة التي استعملت في العراق لأول مرة في العصر الهلنستي ، أمسا بقية الآلات فقد سبق وان استعملت في العصور الماضية .

ان التنوع في شكل الجنك والكنارة الذي لاحظناه في العصر البابلي القديم والعصر الآشوري الحديث قد احمحل في العصر الهلنستي حيث نجد الجنك بشكل الزاوية محمولة فوق كتف العازف بنفس الوضعية في العمد البابلي القديم (١٩٥٠ – ١٥٣٠ ق. م) . أما بالنسبة للكنارة فلم نجد لها إلا نوعاً واحداً يكون الصندوق الصوتي فيه مستطيل الشكل ويخرج منه ساقات جانبيان متساويان ومتوازيان . أما الساق الحامد للأوتار فإنه مستقيم ومواز الصندوق الصوتي وليس في نهايته ما يشبه رأس المسار . ان هذا النوع من الكنارة صغير الحجم ويمسكه العازف بصورة ماثلة أو رأسية .

أما العود الذي استعمل في هـــذا العصر (٣١٢ – ١٣٥ ق. م ، ٢٤٧ ق. م – ٢٤٧ ق. م) فإنه بقي – من حيث الشكل – كما كان عليه في العصر البابلي القديم (١٩٥٠ – ١٥٣٠ ق. م) وكل ما طرأ بالنسبة للعود هو الاختلاف في اتجاه العنق الطويل ، ففي العصر البابلي القديم كان وضع عنق العود أفقياً (صورة رقم ٤٩ – ٥٠) . وفي العصر الكشي (القرن الخامس – القرن الثاني عشر ق. م) (صورة رقم ٢٥ و ٢٦ و ٢٧) ، وفي

العصر الآشوري الحديث (القرن التاسع ق. م) أصبح العنق مائلاً إلى الأعلى (صورة رقم ٨٧ و٨٨) أما في العصر الهلنستي فقد أصبح اتجاه عنق العود إلى الأسفل (صورة رقم ١٠٤ و٢٠٦) .

وأما بالنسبة للنقارية والدف المستدير والمزمار المزدوج في العصر الهلنسي فقد ظلت كاكانت عليه في العصر البابلي القديم رغم الفارق الزمني الشاسع بين العصرين . يلاحظ عدم وجود الطبل الكبير والصنوج بنوعيها والصلاصل والبوق والدف المربع والكنارة الكبيرة ذات الساقين الجانبيين المائلين في العصر الهلنسي ولكن لا يعني هذا اختفاء هذه الآلات الموسيقية من العراق نهائياً . ان سبب ذلك هو قلة ما وصلنا من قطع أثرية تعود لهذا العصر ولها علاقة بالحيياة الموسيقية ، واننا لا نستبعد في المستقبل العثور على آثار من العصر الهلنسي تحتوي على مشاهيد لآلات موسيقية غير معروفة في الوقت الحاض .

وفي الأخير نود أن نقول انه لا يمكننا أن نجيب إجابة مقنعة عن الأمثلة التالمـــة :

١ – مل ان الآلات الموسيقية التي ظهرت لأول مرة في العصر الهانستي مثل الكوبة والمصفار وقربة الزمر ظهرت فعلا لأول مرة في هذا العصر أم كانت معروفة في العصور الماضية ولكن لم يعثر بعد على آثار تحتوي على مشاهدها ؟

- إذا كانت هذه الآلات الموسيقية الجديدة هي أجنبية الأصل فهل
 ابتكرها الأجانب خلال استيطانهم العراق أم انها كانت موجودة
 في أقطار أخرى ثم نقلت منها إلى العراق ؟
- إ ــ هل كان للحكم الأجنبي في العراق منذ سقوط بابل في سنة ٥٣٥ ق. م
 أثر في اختفاء بعض الآلات الموسيقية العراقية الأصيلة كالتي كانت مستعملة لدى الآشوريين والبابلين ؟
- مل أسهم الأجانب مساهمة فعالة في الحياة الموسيقية في العراق وما دورهم في ذلك ؟
- إذا كان للأجانب دور في ابتكار وادخال آلات موسيقية جديدة إلى العراق أو بتمبير آخر إذا كان للأجانب تأثير في الحياة الموسيقية في العراق فمتى ظهر هــــذا التأثير وكم استفرق من الوقت حتى فعل مفعوله ؟

بعد انتهاء العهد الفرثي (٢٤٧ ق. م - ٢٢٦ ب. م) في العراق بدأ الحكم الساساني (٢٢٦ – ٣٣٧ م) الذي استمر لفساية فتح العراق على يد المسلمين في حدود ٢٣٧ م. هذا ولم تظهر بعد آثار عراقية من العصر الساساني عليها مشاهد للآلات الموسيقية ، ولهذا فليس بالامكان قول شيء عن الحياة الموسيقية في العراق خلال العصر الساساني . أما الآلات الموسيقية في العصور الاسلمية فهي خارجة عن نطاق هذا الكتاب الذي خصص للآلات الموسيقية في قبل الاسلام.

عشر	الحادي	الفصل	
,	۔ حق	U	ш

الآلات الموسيقية في المصادر المسارية

احتوت بعض النصوص المسارية التي خلفها سكان العراق القدامى على أسماء سومرية أو أكدية أو آشورية لآلات موسيقية نختلفة واحتوت كذلك على معلومات أخرى لها علاقة بالحياة الموسيقية في العراق القديم . ويعود الفضل في معرفتنا بأسماء معظم الآلات الموسيقية القديمة إلى الدراسات والترجمات التي نشرها المتخصصون باللفات القديمة . هذا وبما يجدر ذكره هو أن الكثير من ترجمات النصوص التي تضمنت أسماء آلات موسيقية هي ترجمات قديمة لا تتفق ومستوى البحث العلمي الحديث في بجال الدراسات المسارية ولا يمكن الاعتاد والتعويل عليها (٢٠٠٠) . هدا ويضاف إلى ذلك أمر آخر يجعل الاعتاد على هذه الترجمات القديمة أمر غير صحيح ، هو خلط مترجمو النصوص المسارية القديمة بين أسماء بعض الآلات في الترجمة مثل خلطهم بين

٥٠ ٤ - ان عدم التمييز الدقيق بين بعض الآلات الموسيقية - خاصـــة الجنك والكنارة «harpe, Lyre»
 الإيزال يرد في أبحاث وكتب الآثاريين في الوقت الحاضر أبضاً.

كلمة الجنك (harp) والكنارة (Lyre) والمزمار (Pipe) والناي flute ولمذا كله فإنه يجب أن تأخذ هذه الترجمات القديمة بكل تحفظ وحذر.

ان أول من اهتم اهتماماً خاصاً بالأسماء الأصلية القديمة التي أطلقها سكان العراق القدامى في مختلف العصور القديمة على الاتهم الموسيقية هو الباحث الانكليزي (جالبن) الذي عكس لنا هذا الاهتام في كتابه المشهور حول الموسيقى عند السومريين والبابلين والآشوريين .

ولكن في الواقع ان ورود تسميات قديمة لآلات موسيقية من العراق مع ترجمة لها باللغات الحديثة نجده في الأبحاث والمؤلفات الخاصسة بالموسيقى في الشرق الأدنى القديم قبل ظهور كتاب جالبن المذكور ولكن على مطاق ضيق لا يقاس بمجهود جالبن . لقد اعتمد على كتاب جالبن وكرر ما جاء فيه من آراء وأقوال الكثير من المتخصصين في الموسيقى والذين بحشوا وكتبوا في موضوع الآلات الموسيقية في العراق القديم (٢٢٧) بعد جالين بعسدة سنوات دون أن يضيفوا إلى كتبهم النصوص المسارية التي نشبرت خسلال الفترة التي انصرمت بعد ظهور كتاب جالبن . وبقي هذا الأمر على حاله زهساء ربع قرن حتى ظهر بعد ذلك في سنة ١٩٦٠ كتاب الدكتورة هارتمان (٢٨٠١) الذي اعتمد على الدراسات والترجمات الحديثة للنصوص المسارية التي لها علاقة بالحياة الموسيقية في العراق القديم ، وساعدها فيه البروفسور فالكنشتاين وهو من الموسيقية في العراق القديم ، وساعدها فيه البروفسور فالكنشتاين وهو من مشاهير علماء الدراسات المسارية في القرن العشرين . لهذا فإن كتاب هارتمان

٢٦ ع - فالكلمة السومرية « بالاك Balag » ترجمها البمض بكلمة (جنك) والبمض الآخر
 بكلمة (كنارة) والآخرون بكلمة (طبل) ، انظر :

H. Hartmann, MSK, P. 57, 1.

٣٧ ٤ – انظر الفصل الأول الخاص بتاريخ البحث .

^{428 —} H. Hartmann, Die Musik der sumerischen Kultur, Frankfurt 1960.

يمتبر المرجع الأول المعول عليه في موضوع الناحية اللغوية للحياة الموسيقية في المراق القديم . ويجد المره في كتب هارتمان ترجمات أصح وأحدث للآلات الموسيقية من تلك التي اعتمد عليها جالبن في كتابه المذكور ، كا ان هارتمان جمعت في كتابها كل النصوص والاشارات التي لها علاقة بالموضوع لناية زمن تأليفها الكتاب. وفي هذا الفصل سنعتمد ونتبع الترتيب الذي أتبعته هارتمان من حيث معالجة كل مجموعة من الآلات الموسيقية على حدة . وقبل أن نبدأ بذلك نود أن نقول ان انشغالنا بالتدريس في جامعة الرياض لعدة سنوات قد حال دون جمعنا وذكرنا النصوص السمارية التي نشرت بعسد صدور كتاب هارتمان إلا على نطاق ضيق وذلك بسبب عدم ورود الكتب والمجلات العلمية المذاورة .

الآلات الوترية

: (balag) بالاك

ان هذه الآلة هي أكثر الآلات الموسيقية وروداً في النصوص الدينيسة السومرية كما وجدت علامتها في الألواح الطينية التي تحتوي على كتابة من الطور الصوري (۲۹۱ وهو أول وأقدم طور للكتابة في العراق القديم (دور الطبقة الرابعة من الوركاء ، ۳۰۰۰ ق . م) . ويقرأ المتخصصون في الكتابات المسارية العلامة الصورية المنوه عنها أعسلاه (صورة رقم ۱ وشكل ۱) المسارية العلامة الاكدية فتقرأ في اللغة الاكدية فتقرأ (بلاك balaggu) ، أمسا في اللغة الاكدية فتقرأ (بلاكو balaggu) وبالنظر للتشابه والارتباط الشديد بين هسذه الكلمة

٢٩ ٤ - انظر الهامش رقم ٣٨ .

وعلامتها الصورية المشلة لآلة وترية ، لذا فإنه من المرجع أن تعني الكله السومرية (بالاك balag) آلة الجنك . ولكن دلالة هذه الكلهة على هذه الآلة الوترية لم تستمر في كافة العصور لأنها أصبحت في العصور اللاحقة الأخرى تدل على آلة من فصيلة الطبل (٢٠٠٠) . وكانت هذه الآلة – استناداً إلى نصوص مسارية من عصر سلالة أور الأولى (٢٥٠٠ - ٢٣٥٠ ق. م) – من الآلات التابعة للمعبد وتتمتع بمركز خاص ، إذ كانت تقدم لها القرابين من الحيوانات . وكثيراً ما يتردد ذكر كلمة (gal-balag) تقدم لها الجنك الكبير . وكلمة كبير هنا لا تنصرف حتماً – حسب ما تراه هارتمان – الى حجم الآلة بل الى أهمية ومركز هذه الآلة في العادة (٢٥٠) .

: algar الكار

ليس بالامكان في الوقت الحاضر تميين نوع الآلة الوترية بالذات التي تدل عليها هذه الكلمة ، لذا نرى العلماء يختلفون في اعطاء كلمة في اللغات الحديثة كقابل لها. . فيترجمها فالكنشتاين (١٤٣٠ بكلمة (صلاصل Sistrum) ويترجمها فيتزل (٤٣٤ بكلمة (طبل) ويترجمها لانجدون (٤٣٤ بكلمة (جنك harp) أو (العود Lute) . ويعتقد جالبن (٤٣٥ ان هذه الكلمة تدل على الة الكنارة .

^{430 -} H. Hartmann, MSK, P. 53, 55.

^{431 —} H. Hartmann, MSK, P. 54.

^{432 —} R. Falkenstein, SAHG, Nr. 36.

^{433 -} Witzel, Keilschriftliche Studien 6, Nr. 1.

^{434 -} St. Langdon, J. RAS (1926) P. 21.

^{435 -} F.W. Galpin, MS, P. 31.

ان النصوص المسمارية التي وردت فيها هذه الكلمة لا تخول تحديد الآلة التي تدل عليها بل المكس تعطي مجالاً للتأويل واعتبار هـذه الكلمة لا تدل على آلة وترية بل على طبل ، إذ جاء في بعض النصوص ان هذه الآلة تقرع بالحشب (٤٣١).

زامي Zami :

هناك نصوص مسارية قليلة ورد فيها اسم هدف الآلة التي تعتقد هارتان (۲۳۷) أما أن تكون آلة الجنك harp أو الكنارة Lyre وذلك استناداً إلى كلمة (gis) - ومعناها الجشب - التي وضعت أمام الاسم الأصلي للدلالة على المادة المصنوعة منها . أما فالكنشتاين (۲۲۸) فقد ترجم كلمة (زامي) بكلمة كنارة وتارة بكلمة جنك . وهناك من ترجم الكلمة موضوعة البحث بكلمة جنك المهاد وهم لانجدون (۲۲۹) ودي جنوبياك (٤٤١) وجالين (٤٤١) .

كودي gùdi :

ان معنى هذه الكلمة لا يزال غير مضبوط ، ولكن وجود العلامة الدالة (gis) Determinative مع الاسم – كما هو الحسال في الأسماء المتقدمة – يدل على فصلة هذه الآلة الموسيقية (٤٤٢).

436 - H. Hartmann, MSK, P. 69.

437 - H. Hartmann, MSK, P. 71.

438 - A. Falkenstein, SAHG, Nr. 18, 31; ZANF 11, P. 174.

439 - St. Langdon, AJSL 39, P. 168; JRAS, (1926), P. 39.

440 - H. de Genouillac, RA XXV, P. 154 ss.

441 - F.W. Galpin, MS, P. 26.

442 - H. Hartmann, MSK, P. 75.

مىرىتوم miritum وسابيتوم Sabitum :

هاتان التسميتان هما أكديتان وقد اقتبستها اللغة السومرية ، واشتق اسم كل منها من اسم مدينة أو منطقة جغرافي قلام كل منها من الم مدينة أو منطقة جغرافي الكلمة (ميريتوم) الجنك الصغيرة بشكل الزورق (المناه) وفي كلمة (سابيتوم) الكنارة (مناه) الصغيرة التي تحمل باليد.

زانارو Zannaru :

لم تذكر هارتمان هذه الآلة ، إنما ذكرها وجمع النصوص المسهارية المختلفة التي وردت فيها هذه الكلمة هو (A. W. Sjóberg) الذي رأى فيهسا آلة الجنك harp أو الكنارة Lyre .

ألات القرع والايقاع

: àlà 🏋

اختلف علماء المساريات في ترجمة هذه الكلمة . فنرى لانجدون يترجمها تارة بكلمة نقارية (Kettle-drum) (۷٤٨٠) وتارة بكلمة صنوج (Cymbals)

443 - H. Hartmann, MSK, 77.

444 - F.W. Galpin, MS, P. 28.

445 - F.W. Galpin, MS, P. 33.

446 — A.W. Sjöberg, in: Studies in Honor of Benno Landsberger on his seventy-fifth Birthday, Assyriological studies No. 16 (1965) P. 64-65.

447 - St. Langdon, OECT, I, 40-41.

448 - St. Langdon, Sumerian Liturgies and Psalms, Nr. I.

ويثرجها كييرا (٢٠١) بكلمة دف (Tambour) وتيرود أنجان (٢٠٠) بكلمة مناوج (Zimbeln) وضوج (Cymbals) وصنوج (Cymbals) وفقارية (Cymbals) وفقارية (Cymbals) وفقارية (Pauke) . أما وفالكنشتاين (٢٠١) بكلمة دف (Tambourin) ونقارية (Pauke) . أما جالبن (٢٠٥٠) فيرى ان هذه الكلمة تدل على الطبل الكبير . ويصاحب هذه الكلمة في الكتابة العلامة الدالة (gis = الحشب) و (kus = الجلد) و (zabar و البرونز) (٢٠٥٠) . وورد ذكر هذه الآلة كثيراً في النصوص المسارية التي يرجع زمنها إلى عصر سلالة أور الثالثة (٢٠٥٠ - ١٩٥٠ ق م) وترى هارتمان (٢٠٥٠ ان هذه الآلة كانت احدى آلات المعبد الموسيقية المهمة في العصر المذكور .

أوب àb :

تعتقد هارتمان (۴۰۱) بأن كلمة أوب تدل على آلة من آلات القرع والابقاع وذلك لوجود العلامة الدالة (kus) أو (Zabar) مع هذه الكلمة . أما جالبن (۴۰۷) فهرى ان هذه الكلمة تدل على آلة طبل ذي وجه واحد مكسو

^{449 -} E. Chiera, Sumerian Religions Texts, P. 15 ss.

^{450 —} F. Thureau-Danjin, SAK, P. 89.

^{451 —} Witzel, An. Or. 4, P. 61, 83.

^{452 —} A. Falkenstein, SAHG Nr. 18, 38, 24, 31, 32.

^{453 -} F.W. Galpin, MS, P. 6.

^{454 -} H. Hartmann, MSK, P. 79.

^{455 -} H. Hartmann, MSK, P. 81.

^{456 —} H. Hartmann, MSK, P. 83.

^{457 -} F.W. Galpin, MS, P. 2.

تيكي tigi :

تدل هذه الكلمة على معنيين : آلة موسيقية ونوع معين من الترانيم (٥٩). وباعتبارها آلة موسيقية فإنها تدل على آلة من آلات القرع والايقـاع حيث يترجها فالكنشتاين (٢٠٠٠) وكيتربوك (٢٠١٠) بكلمة نقارية (Pauke) . أمـا الترجمة القديمة لكل من لانجدون (٢٠١٠) وتيرودانجان (٢٠٠٠) فهي النـاي . واعتمد جالبن (٢٠٠٠) على الترجمة القديمة لهذه الآلة أي (الناي) وذكر كلمة أخرى مقابلة لها وهي (GI.GID) ، إلا أن هارتمان (٢٠١٠) قد ذكرت بأن هاتين الكلمتين لا تدلان على آلة موسيقية واحدة بل ان كل كلمة تدل على آلة موسيقية خاصة حيث وردت هانان الكلمتان في نص مساري واحد .

ليليس lilis :

وهي الكلمة الوحيدة التي أمكن معرفة نوع الآلة الموسيقية التي تدل عليها وذلك عن طريق وجود هذه الكلمة مع رسم لطبل كبير بشكل الكأس

^{458 -} H. Hartmann, MSK, P. 84, 8.

^{459 -} H. Hartmann, MSK, P. 86.

^{460 -} A. Falkenstein, SAHG, Nr. 24. 32.

^{461 —} Güterbock ZANF 8, P. 30.

^{462 —} St. Langdon, Sumerian and Semitic Religious and Historical Texts. P. 36 ss.

^{463 —} F. Thureau-Danjin, SAK, P. 131.

^{464 —} F.W. Galpin, MS, P. 13 ss.

^{465 -} H. Hartmann, MSK, P. 86.

(نقارية ، Kettle-drum وبالألمانية Pauke أو Fusstrommel على لوح طيني عليه كتابة مسارية عثر عليه في الوركاء وبعود للعصر السلوقي (٢٠١٠) (صورة رقم ١٩١١) . وتعتقد هارتمان (٤٦٠) بأن هذه الآلة كانت من آلات المعبد الموسيقية المهمة في عصر ايسن - لارسا (١٩٥٠ – ١٨٣٠ ق . م) . ان الاسم الأكدي المقابل هو (ليليسو lilissu) . وبسبب وجود رسم للآلة الموسيقية مع الكلمة في آن واحد، يلاحظ اجماع علماء المساريات على انصراف هسنده الكلمة على آلة القرع المرسومة إلا أنهم أطلقوا – حسب معلوماتهم الموسيقية – أسماء آلات مختلفة مثل : نقارية ، الدف اليدوي (٤٦٨) .

زامزام Zamzam:

الصيغة الأكدية لهذا الاسم هي (زامزامو Samsammu) . وقد توصل علماء المساريات إلى أن كلمة Zamzam تقابل كلمة (lilissu) ولهذا فإن مدلولها ينصرف إلى آلة من فصيلة الطبل (٢٦٥) .

: Sim (da) سيم

ان كلمة Sim أو سيمدا Simda قد وردت في نصوص متأخرة ومعهما العلامة الدالة (urudu = النحاس) التي توضح عائدية هذه الكلمة إلى فصيلة الطبل (۲۷۰) . ترجم فالكنشتاين (۲۷۱) هذه الكلمة بكلمة نقارية (Pauke)

٦٦٤ - انظر الهامش رقم ١٣٤.

^{467 —} H. Hartmann, MSK, P. 91.

^{468 -} H. Hartmann, MSK, P. 94.

^{469 -} H. Hartmann, MSK, P. 95.

^{470 -} H. Hartmann, MSK, P. 98.

^{471 —} A. Falkenstein, SAHG, 155, 165, 178.

وكذلك بكلمة طبل ، أما تيرودانجان (٤٧٢) فقيد ترجمها بكلمة صنوج . Cymbals

مسزة mezé:

الصيغة الأكدية لهذه الكلمة هي (مانزو manzî) وهي من آلات القرع والايقاع حسب رأي هارتمان $^{(\gamma V)}$ لوجود العلامة الدالة (kus = 1 + k مم هذه الكلمة . ويرى جالبن $^{(\gamma V)}$ ان هذه الكلمة تدل على الدف اليدوي المستدر .

الآلات الهوانية

کی - ارا gi -- irra

ون — کید gi — gid

کی – دی gi – di

تحتوي هذه الكلمات الثلاث على كلمة (gi = i أنبوب) وهـذا يدل على عائدية هذه الآلات الثلاث إلى فصيلة الآلات الموسيقية الهوائيــة . وتعتقد هارتمان (i ان هــذه التسميات الثلاث لا تدل على شكل الآلة الموسيقية

^{472 -} F. Thureau-Danjin, SAK, P. 121, 137.

^{473 -} H. Hartmann, MSK, P. 101.

^{474 -} F.W. Galpin, MS, P. 9-10.

^{475 -} H. Hartmann, MSK, 108.

وإنما تدل على الأغراض الدينية التي تستعمل فيها هـذه الآلات الموسيقية فكلمة (كي – ايرا gi-irra) معناها (أنبوب المناحة) أي ان هذه الآلة تستعمل في المناسبات الحزينة . أما الآلة الثانية والثالثة (كي – كيد، كي – دي) معنى الأولى الأنبوب الطويل ، ومعنى الثانيـة الأنبوب المصوت – فكانتا تستعملان في المناسبات السارة .

آلات اخرى :

هنالك اشارات قليلة جداً في النصوص المسارية إلى آلات موسيقية لا يعرف عنها شيء أكيد من حيث الشكل والمناسبة الدينيسة التي تستعمل فيها . وهذه الآلات هي :

کش خارخار gis - Ḥar - Har

حيث ان هذه الآلة تحتوي على العلامـــة (gis = الحشب) لذا تعتقد هار قان ($^{(Y)}$) ان هــــذه الآلة الموسيقية تعود إلى فصيلة الآلات الوترية، أما جالبن ($^{(Y)}$) فيرى أن هذه الكلمة هي مرادفة لكلمة (شم Sem) التي تدل استناداً إلى العلامـــة الدالة (kus = جلد) – على آلة من فصيلة الطبل . وترجم فالكنشتاين ($^{(Y)}$) كلمة كش خاخار بكلمة (صلاصل Sistrum) وذلك لوجود علاقة بين صوت الآلة واسمها .

: gis-asila كش – آزيلا

تمتقد هارتمان (٤٧٩) بأن هـذه الآلة تعود إلى فصيلة الآلات الموسيقية

^{476 -} H. Hartmann, MSK, P. 113.

^{477 -} F.W. Galpin, MS, P. 17.

^{478 —} A. Falkenstein, SAHG, Nr. 31.

^{479 —} H. Hartmann, MSK, P. 114.

الوترية لاحتوائها على كلمة (gis = خشب) ، وانها تستعمل في المناسبات السارة .

مالكا توم ma - al - ga - tum

اسم هذه الآلة مأخوذة من اسم منطقـــة جغرافية تعرف بنفس الاسم ، وقد ترجم فالكنشتاين (۱۴۸۰ هذا الاسم بكلمة (نقــارية مالكي). وتمتقد هارقان (۱۴۸۱ باحتال الأصل السامي لهذه الآلة.

يتضح من النصوص المسارية التي وردت فيها أسماء الآلات الموسيقية المذكورة أعلاه ان عدة آلات من فصيلة أو أكثر – تشترك سوية في العزف في المناسبات المختلفة أي كان هنالك ما يعرف بالجوقة أو الفرقة الموسيقية عند السومريين والبابليين ولكن المشاهد الأثرية المعروفة في الوقت الحاضر والتي تعود في زمنها إلى العصر الذي حكمت فيه هذه الأقوام لا ترينا إلا العرف المنفرد أو الثنائي .

ان الآلات الموسيقية التي اشتركت سوية في مناسبات مختلفة هي :

بالاك + زامى + الكار + ليليس + خاخار + سابيتوم + ميريتوم .

بالاك دى + زامي + خاخار + بالاك + أوب + مزه + كودي أو كيدي) .

زامي + الكار + بالاك + ليليس + خاخار + سابيتوم + ميريتوم . آلا + سمدا (شم) .

^{480 -} A. Falkenstein, ZANF 15, P. 84.

^{481 —} H. Hartmann, MSK, P. 115.

آلا + بالاك + تيكي . آلا + اوب + تيكي . آلا + اوب + بالاك . آلا + اوب .

زامزام + ليليس + اوب + تيكي . زامزام + الكار + تيكي – كيد . زامزام + تيكي .

مزه + بالاكو + ليليسو + خالخالاتو .

كيكيد + زامزام.

مالكاتوم + تيكي .

مالكاتوم + ادب + تيكي + شيركيدا + بالبالة + كيكيد + زامزام .

خلاصـــة:

يظهر بما تقدم وجود أسماء قديمة كثيرة تدل على آلات موسيقية مختلفة ، فهناك كلمات آلات وترية وأخرى آلات هوائية وثالثة آلات القرع والايقاع . لا يمكن في الوقت الحاضر نسب كل كلمة من الكلمات المذكورة أعلاه إلى آلة موسيقية معينة وإنما الممكن – إلى حد ما – تميين فصيلة الآلة الموسيقية كأن يقال بأن الكلمة الفلانية تـدل على آلة تعود لفصلة الالات الوترية أو الهوائية وهكذا . هذا وان الكلمات المعروفة في الوقت الحاضر والتي تدل على آلات موسيقية هي أكثر بكثير من الآلات الموسيقية نفسها (۲۸۶) . فهناك مثلاً سبع كلمات من العصر الدومري الحديث والعصر البسابلي القديم تدل على آلات موسيقية تعود لفصلة آلات القرع والايقاع

482 — H. Hartmann, MSK, P. 117.

ولكن آلات هذه الفصيلة في الواقع لا تصل إلى العدد المذكور في النصوص . فهناك مثلاً مشهد للدف المستدير والطبل الكبير والنقارية (الطبل بشكل الكأس) . ونفس الحال ينطبق على الالات الوترية التي وردت لها في النصوص الممارية ست كلمات. هذا وليس بالامكان في الوقت الحاضر ذكر شيء أكيد حول كلمات ينصرف مدلولها إلى الالات الموسيقية التاليسة : صلاصل ، المضارب الموسيقية ، آلات النفخ ، والعود .

ل الثاني عثنر	🔲 الفصا
---------------	---------

الموسيةيون والمناسبات التي استخدمت فيها الموسيقي

الموسيقيون :

زودتنا النصوص المسارية التي خلفها سكان العراق القدامي بمعلومات قيمة تتملق بالموسيقيين من حيث أصنافهم ومركزهم ومهنهم وأسماؤهم . هذا ومما يجدر ذكره هو أن أسماء الموسيقيين في العراق القديم كانت حتى وقت قريب بجهولة لدى الكثيرين ، بعكس الحال بالنسبة للموسيقيين المصريين (٤٨٣) القدامي والاغريق (٤٨٤) والبيزنطيين (٤٨٥) ، حيث انها معروفة منذ زمن

^{483 —} H. Hickmann, Le Métier de Musicien au temps des Pharaons, in, Cahiers d'Histoire Egyptienne VI (1954), P. 253 ss. H. Hickmann, Die ältesten Musikernamen, in Musica V (1951), P. 89 ss.

^{484 —} C. Sachs, Die Musik der Antike, in Handbuch der Musikwissenschaft 1928. M. Wegner, Das Musikleben der Griechen 1949.

^{485 —} M. Stöhr, Byzantinische Musik, in MGG 11, Sp. 575 ss. E. Wellesz, Byzantinische Musik 1927. E. Wellesz, A History of Byzantine Musik and Hymnography, Oxford, 1949.

طويل ومذكورة في المراجع التي عالجت الحياة الموسيقية لدى هذه الشعوب . ويعود الفضل في نشر أسماء الموسيقيين في العراق خلال عصور التاريخ المختلفة فيا قبل الاسلام على نطاق واسع ، إلى الدكتورة هارتمان التي تعد أول باحثة جمعت كل الاسماء الواردة في المصادر المسمارية ونشرتها في أطروحتها التي صدرت في سنة ١٩٦٠ بعنوان (موسيقى الحضارة السومرية) والتي اعتمدنا علمها في كتابة هذا الفصل .

يستفاد من النصوص المسارية أن أكثر الموسيقيين في المراق القيديم كانوا من الكهنة ورجال الدين الذين يعماون في المعبد ، كما وكان بعض الموسيقيين يتعاطون مهنا أخرى لا علاقة لها بالمعبد ولكنهم يستدعون المشاركة في العزف والفناء في المناسبات التي تستدعي ذلك . هذا وان العزف على الالات الموسيقية لم يكن مقتصراً على الرجال فقط بل هنساك الكثير من المشاهد واللقى الأثرية والنصوص المسارية التي تدل دلالة واضحة على قيام ومشاركة النساء بالعزف على آلات موسيقية مختلفة . وكانت مهنة الموسيقى يتوارثها الأبناء عن الآباء كما وتوجد حالات زواج ، كان فيها كل من والد الزوج ووالد الزوجة من الكهنة الموسيقين (٢٨٦).

أما فيا يخص أصناف الموسيقيين، فهم يقسمون بحسب ما جاء في النصوص المسارية إلى ما يلى :

١ - عازف الألحان الحزينة (gala) :

ان كلمـــة كالا (gala) تدل على الكاهن الذي يعزف ويرتل التراتيل

486 — H. Hartmann, MSK, P. 120 ss.

والنواح عند الوفاة والدفن وغير ذلك من المناسبات. وتقسم هــذه الوظيفة إلى ثلاث درحات :

- ١ كالا ماخ (gala-mah) وفي اللغة الأكدية (كالماخو galmahu) أي الكاهن المظم .
 - r كالا (gala) وبالأكدية (كالو kalû) أي الكاهن .
 - ٣ كالا تور (gala-tur) أي الكاهن الصغير .

وان أعلى هذه الأصناف هو اله (كالاماخ) إذ ان المالك لهذه الوظيفة يمود إلى طبقة كبار رجال المعبد. ان أقدم زمن جاءتنا منه أسماء لكهنة موسيقين وكاهنات موسيقيات هو عصر فجر السلالات الثالث (٢٥٠٠ ــ ٢٣٥٠ ق . م) وسوف نذكر الأسماء في نهاية هذا الفصل .

٢ - عازف الألحان السارة (nar) :

وتدل هذه الكلمة (نار nar) وبالأكدية (نارو nàru) على صنف من الكهنة الذين يعزفون وينشدون في المناسبات السارة . وهم يقسمون أيضاً إلى ثلاث درحات :

- ١ نار كال nar-gal) أي الكاهن الكبير .
 - ۲ نار (nar) أي الكاهن .
- ٣ نار تور (nar-tur) أي الكاهن الصغير .

وأعلى هذه الدرجات الثلاث هي درجة (ناركال) . ان أقدم زمن جاءنا منه اسم موسيقي من هسندا الصنف (٤٨٧) هو عصر فجر السلالات الثاني

487 - H. Hartmann, MSK, P. 149.

(٣٦٠٠ – ٢٥٠٠ ق. م) . وكهنة هذا الصنف – بعكس الصنف الأول-كانوا يعزفون على آلات موسيقية مختلفة في الاحتفالات بالأعياد وغير ذلك من المناسبات السارة .

٣ - عازف ملكي :

ان الموسيقين الذين يعملور في بلاط الملك يقسمون إلى قسمين : قسم ختص بالموسيقى الحزينة ويطلق عليهم (كالا لوكال gala lugal) ، ان ختص بالموسيقى المفرحة السارة ويطلق عليهم (نار لوكال nar lugal) ، ان أقدم زمن ورد منه نص فيه ذكر الموسيقين الملكيين هو عصر سلالة أور الثالثة (٢٠٥٠ – ١٩٥٠ ق . م) ، ولكن المشاهد الوجودة على بمض القلع الأثرية ترينا موسيقين يعزفون في حضرة الملك منذ عصر فجر السلالات الثالث (٢٥٠٠ – ٢٣٥٠ ق . م) (صورة رقم ١٢ و١٣) أو يساهمون في ولائم الشراب الملكية منه عصر فجر السلالات الثاني (٢٦٠٠ – ٢٥٠٠ ق . م) (صورة رقم ١٥ و ٢) . وفي المصر الآشوري الحديث في ولائم الثول – ٢١٦ ق . م) نشاهد الملوك في مناسبات تقديم الترابين أو الاحتفال بالنصر على العدو ومعهم الموسيقيون (صورة رقم ٢٧ و٧٧ و٧٨) . كا وكان يرافق الملوك الآشوريين في حملتهم المسكرية موسيقيور من صنف (نارو nàru) .

وبالاضافة إلى هذه الأصناف من الموسيقيين ، توجــ بعض الأصناف من الكهنة الذين يشاركون في العزف والغناء اضافة إلى أعمالهم الأخرى، ويطلق

^{488 —} Frank, Studien zur babylonischen Religion, P. 14; H. Hartmann, MSK, P. 158.

عليهم : كودا guda ، بالاك دي balag - di ، أوما سـ um -ma ولوديـــا . Lù - bim - ma

ويظهر من كل النصوص المسارية والمشاهد الموجودة على الآثار المختلفة وجود موسيقين دينين يتبعون المعبد ويؤدون الموسيقى الدينية في المناسبات المختلفة ، وموسيقين ملكين يتبعون لبلط الملك وموسيقين عكرين يشتر كون في الحملات المسكرية لإثارة حماس المحاربين. ويعتبر بعض الموسيقين من كبار رجال المعبد ، كا أرب الملك شولكي Sulgi أحد ماوك سلالة أور الثالثة الذي حكم في أواخر الألف الثالث قبل الميلاد كان يفتخر بأنه يحيد المناشة الذي حكم في أواخر الألف الثالث قبل الميلاد كان يفتخر بأنه يحيد المون والفناء (۱۹۹۹). هذا وإرب حفيده الملك الأكدي المشهور نرام سن الموالي و ۲۲۲۰ ق. م.) كانت تعزف على آلة موسيقية في معبد (حوالي ۱۲۲۰ - ۱۲۲۳ ق. م.) كانت تعزف على آلة موسيقية ألوسيقي المنابعة لقصره كا وإن أطباء أحد الموك الكيشين (۱۹۹۱) (القرن الرابع عشر ق. م.) كانوا يقدمون له التقارير الطبية عن الحسالة الصحية لبعض الموسيقيات . كل هذه الإشارات تدل ولا شك على مركز الموسيقي ورجالها في المواق القدم عبر تاريخه الطويل .

^{489 -} UET VI, No. 81.

^{490 -} F. Thureau-Danjin, SAK, P. 166 e.

^{491 —} H. Schmöckel, Kulturgeschichte des Alten Orient P. 192, 232.

^{492 -} H. Hartmann, MSK, P. 353 ss.

أساء الموسيقيين (٢٩٠) عصر فجر السلالات الثاني (٢٩٠٠ – ٢٥٠٠ ق. م.)

ملاحظات	لمدينة	الملك	الصنف	اسم الموسيقى	التسلسل
	لکش		نار	ا باب بي كا كير كال	: \
	ماري	ارونائشه		ابلول ــ ایل	۲
	فارة		JAR.	اد _ ادا	۳ ا
	,		,	آ ـ ري ـ تي	
	»		,	آ ـ نو ـ كوشى	•
	»		,	کام ۔ کام	٦
	'n		•	ان _ با _ اي	٧
	»		,	اور ـ تور	٨
	·) »	كا _ او _ زا	1
	»		,	47/2	1.
	,		,	كن - نر - زي	11
	»		,	نن _ كو _ كال	
	» ·		»	نن ــ توك ــ كو	۱۳
	»		,	نر ــ كو ــ كال	18
	»		,	ساك _ لول	10.
	»		»	ا سال ۔ شو ۔ لو ۔ مو	17
	»		نار	آ ــ نون ــ سود -	17
	»		»	آن ــ اور ــ سو	14
1	»)	دي۔ اوتو ۔ مو ۔ تار	19

ملاحظات	المدينة	الملك	الصنف	امم الموسيقي	التسلسل
	فارة		ئار	هار _ تود _ سود	7.
	»		D	انيم _ ني _ زيد	71
	,		>	لوم _ ما	77
	,	,	»	لو _ ليل	۲۳
	,		3	مس _ كار _ لي	71
	,)	مس ــ اود ــ با	70
	,		>	سود ــ اور ــ ساك	44
	,		,	شش ــ آما ــ نا	77
	,		ď	اولا _ لاما	۲۸
امرأة	,		بالاك دي	ان ــ نام ــ آزو ــ شو	79
	لكش	ان۔ان۔تارزي	AR	لو ــ زي .	۳۰
	»	»	»	كابيدوك	71
	,	لوكالاندا	2	کال _ سي	٣٢
	'n)	تار	دو _ دو	22
	»))	>	اور _ نن _ كير _ سو	٣٤
	,	Þ	AR	کال ۔ سي	40
	, »))	»	شوبور _ با _ با	47
	»	»	»	کور _ نون	1
	,	Þ)	لوكال ــ شاك ــلال ــتوك	l
		>	>	مس _ آ _ را _ ناد	ı
	,	,	»	شوبور ۔ با ۔ با	1
	,	»	»	اور _ آب _ ایر _ نون	
	,	. 3	»	اور ـ شوبور	17

ملاحظات	المدينة	الملك	الصنف	امم الموسيقى	التسلسل	
	لكش	لو كالاندا	7K	کیر _ نون	٤٣	
	,	»	,	لوكال _ ادين _ ني	111	
امرأة	»	×	,	نن_اي_بالاك_ني_دوك	٤٥	
	»	,	,	لو ـ زي	٤٦	
	»	»	»	شوبور – با – با	٤٧	
	»	»	ناركالا	لوكال _ شاك	٤٨	
	»	,	نار	دو _ دو	٤٩	
	>	»	,	اور _ نن _ كير _ سو	٥٠	
	»	اوروكاجينا	كلاماخ	اور اي	٥١	
امرأة	,)	7K	ا نن_اي_بالاك_ني_دوك	07	
	» .	»	نار	لوكال ــ نانـكا ــ را ــناد	٥٣	
	,	»	»	ا اور ۔ آب ۔ ایر ۔ نون	٥į	
ı	»	>	7R	ا نن_اي_بالاك _ني_دوك	٥٥	
امرأة	,	»	نار	٦ ـ كيل ـ سا	70	
ł	,	,	b .	نن۔ کیر ۔ سو ۔ لو۔مو	٥٧	
ŀ	.»	>	7gK	نز_اي_بالاك _ني_دوك	٨٥	
امرأة	,	»	نار	٦ _ كيل _ سا	٥٩	
	»	,	»	ا نن۔ کیر۔ سو ۔لو۔ مو	٦٠	
- 1	»	,	»	شا _ نو _ كال	17	
1	,	» [كلاماخ	اور – اي – زي	٦٢	
	,	,	AR	l.	74	
	»	»	» .	ا ننــايــبالاك ــنيــدوك	7 £	
	»	,	انار	ا آ _ کیل _ سا	٥٢٥	
Y4.						

ملاحظات	المدينة	الملك	الصنف	اسم الموسيقى	التسلسل
	لكش	اوروكاجينا	ЯR	نن_اي_بالاك _ني_دوك	77
	»))	٦٩K	اور ـ سال	٦٧
	»	»	نار	اور ـ كيش ـ بي ـ كين ـ مس	٦٨
	D	»	٦K	اماد_سي_نون_سو_كيد	79
	»	,	»	نن_اي_بالاك_ ني_دوك	٧٠
	»	,	»	ان _ ني	٧١
	»	2	D	لوكال _ خه	٧٢
	,	»	نار	کوب _ را _ ني	٧٣
	اوما	»	»	Y _ UK _ T	٧٤

العصر الأكدي (٢٣٥٠ – ٢١٥٠ ق. م.)

ملاحظات	المدينة	الملك	الصنف	اسم الموسيقى	التسلسل
امرأة	لکش	بعد نرام سن	بالاك _دي	ليبوش ـ ياو	``

العصر السومري الحديث (۲۱۰۰ – ۱۹۵۰ ق. م)

ملاحظات	المدينة	الملك	الصنف	اسم الموسيقى	التسلسل
	لكش	كوديا	كالاماخ	نام ــ خا ــ ني	1
	>	»	نار	اوشومكال_كالام _ما	۲.
	Þ	شوبكي	7PR	لو _ ایکی _ ما _ شه	٣
	,	,	} ,	۰۰۰۰ شوبور	٤
	کش، نفر، اوما	>	ئار	آ ـ دي ـ ما ـ توم	۰
	,	,	,	آن _ نا _ T	٦
	,	,	,	آ _ بي _ توم	٧
	,	>	,	آش _ دا _ کا	۸ .
	,	3	,	كي _ ني _ ايب _ شي	٩
	»	>	,	ما_ ما _شار _ را_آت	1.
	>	, »	,	نا _ ناکي _ کا _ کا	11
	>)	,	ا شادلیم نو . ري ـ شو ـ بار ـ ر ا	11
	•	•	,	شوفل ــ کي ــ دو ــري	14
	>	,	,	او _ بي	18
	3	•	ناركال	لو ۔ نیٹا	10
	,	>	نار	اور _ مش	17
	,	,	كالاماخ		14
	,	>		لوكال ـ آ ـ زي ـ دا	١٨
)	>	كالاماخ	فو ہیو ۔ رو اوم	19

ملاحظات	المدينة	الملك	الصنف	اسم الموسيقى	التسلسل
	لکش، نفر ، اوما	شوبىكي	كودا	لو _ نن _ كبر _ سو	7.
	»	,)	نار	اير _ ايب _ ايل _ شو	71
	>	شولكي	7JR	دا _ آ _ آ _ ني	77
	b	b))	کو _ نا _ ما _ توم	74
)	»	»	ني _ كا _ ني _ شا	71
	,)	نار	لو ــ نن ــ كير ــ سو	70
	لكش)	7R	خو _ فا _ فا	47
	,))	»	كالام _ ما _ لو _ ني	77
))	n)	الو ــ ما ما	44
)	»)	لو _ اوش _ كي _ نا	44
	»	,)	ني ـ با _ با	٣٠
	,	»	n	انیك _ كا _ با _ با	٣١
	,	»	,	اور _ ایك _ آلیا	22
)	'n	,	اور ـ اور	**
	,	,	,	ان _ خي_ لي_ كيسالا	45
	7))	· »	اور ـ شول ـ با ـ اي	40
	»	»))	ان _ نینا _ کال	47
)	,	» ·	لو _ با _ با	27
	. >	,	>	لو _ دنکر _ را	44
	,	,	,	دومو_لوكالا_اور_ساك	3
	>	,)	آب _ دي _ خی	٤٠
ļ	>	•	>	اور _ سي _دو	1,1
	•	•	,	اور ــ اوتو	٤٢

ملاحظات	المدينة	الملك	الصنف	اسم الموسيقى	التسلسل
	لكش	شولكي	ЯR	لوكال _ خي _ نوم	٤٣
	ď	D	n	الو _ ایکی _ ما _ شة	٤٤
	•	»	D	لو _ نا _ رو _ آ	وع
	»	»))	اور_ نن_كش_زيد_دا	٤٦
	»)	»	اور _ كي _ بي	٤٧
	,	»	,	اور _ با _ با	٤٨
	,	»	»	نانا _ ما _ آن _ سوم	٤٩
		D	•	اورو _ کي _ بي	۰۰
	لكش، نفر ، اوما	امارسن	كالالوكال	اي _ بالاك - اي	٥١
	,	»	3 3	اننینا _ کا	٥٢
	•	,	, ,	لو _ لي _ سن	٥٣
	»	,	, ,	نك _ كا _ با _ با	٥٤
	,	,	» »	اور _ بي _ لا	00
	»	,	, ,	اور _ لاما	٥٦
			» »	اور _ نیکین _ کار	٥٧
	•	,	7 JR	آ_ ري _ زا _ نو _ اوم	۸۵
	,	»	•	لو _ ایکی _ ما _ شه	٥٩
	»	,	نار	آن _ بوم	1
)	×	كودا	اور _ ساخارا _ با _ با	71
	,	,	7/R	شول _ كي _ اي _ ايل	٦٢
	,	,	»	دا _ دا	
	,	,	نار	لو _ دوك _ كا	78
	»	•	»	بوزور _ کیر	٦٥

ملاحظات	المدينة	الملك	الصنف	اسم الموسيقى	التسلسل
	لكش، نفر ، اوما	امارسن	نار	اور _ مش	77
		,	٦٩K	ا ہے ہیں ۔ آ ۔ بی ۔ ایخ	٦٧
	,	•	»	دا _ دا	٦٨
	•	,	نار	اور ۔۔ مش	79
)	>	×	اور _ نن _ ازن _ لا	٧٠
;	•	,	كودا	اور _ با _ با	٧١
:	,	,	7 JR	خو _ فا _ فا	٧٢
i	,	,	كالاماخ	اوكال _ لال _ نيكين	٧٣
	•	,	JAR	ني _ با _ با	YE
	,	,	كالاماخ	فو ـ بو ـ رو ـ اوم	۷٥
	•	,	78	اور _ دول _ دو _ اي	٧٦
	,	,	نار	لو _ شارا	YY
	,	,	7K	دا _ دا	٧٨
	,	,	نار	ور _ نن _ ازن لا	1 49
	,	*	,	ور _ نن _ اوك	۸٠ ا
	»	,	71/2	ور _ با _ با	1 1
	,	,	نار	ور _ نن`_ ازن _ لا	AY I
	,	وسن	= AR	بل ۔ خا	1 1
	,	,	نار	ئودا ــ دا ئودا ــ دا	5 NE
	•	,	,	٢- الله - الله - ا	٥٨ الو
	3	· »	,	. ــ او ــ روم	۸٦ کي
	2		ودا	پسال۔اي۔ خي ۔دو کو	5 14
	,) >	,	_ نینا _	
	-	•	•	•	

ملاحظات	المدينة	الملك	الصنف	اسم الموسيقى	التسلسل
	لکش، نفر ، اوما	شوسن	كودا	کو _ لي	۸۹
	»	»	,	لو _ كي _ كون _ نا	9.
	υ	») »	نا _ با _ شا	41
	»	D	»	شو ــ دا ــ ري	97
	»	»	نار	اور ــ مش	94
	»	»	كودا	اور ـ شول ـ با ـ اي	41
	»	,	نار	اوس ــ کي ــ نا	40
	ď	,	كودا	اي _ لا	47
	»	»	,	كي _ با_ اي _خه _ دو	47
	>	D)	»	کو _ دي _ آ	9.4
	×)	»	كو _ لي	
	>	2	»	لو _ با _ ۲ _ ۲	1
	ď	»	»	لوكال ــ ايكي ــ خوش	1.1
	»	»	,	لو ـ كا ـ زالا	1.5
	»)	»	لو _ شا _ كا	1.5
	ď)))	اور ـ کار	1.8
	ď	,	3	اور – لاما	1.0
	»	,	» .	اور – مش	1.7
)	»)	اور ــ شول	1.7
		,	JR.	لو – ایکی – ما – شه	۱۰۸
	»	D	»	شول – کي – اي – لي	1.9
	>	,	نار	کا - شا - شا	
	»	>	كودا	٢ ـ ٢ ـ شه	111

ملاحظات	المدينة	الملك	الصنف	اسم الموسيقى	التسلسل
عازف	کش، نفر ، اوما	شوسن	٦K	اور ــ لي	117
سابیتون سابیتون	,	,	»	شو_سن _ميكير _اشتار	115
	,	,	كودا	نا _ ني	1
	>	ايبي سن	J/K	دا ــ دا	110
į	•	,	نار	اي لي _ آش _ را ـ ني	117
	>	,	كودا	T - با - مو	ı
j	,	»	»	اور – لاما	ı
	,	»	كالا ماخ	دا ــ دا	119
l	,	»	, ,	کیر۔ اوتو ۔ بار ۔ را	17.
	,	2	, ,	سا – کا	171
	,	>	نار كال	الو – نينا	177
	,	>	٦K	- آ ــ لول	١٢٣
	,	,	,	دا ــ دا	178
1	,	,	>	ان 🗕 ني ۔ کي 🗕 کوب	170
	,	,		ایشار ۔ کی ۔ ان	
i	,	,	كالا ماخ	لوكال – لاّل – نيكين	
	,	,	كالا	لوكال _ مه _ T	۱۲۸
	,	,	,	اور ـ اي ـ اي	179
	,	,	»	اور ــ شه ــ تير	
	,	,	,	اور ــ شول ــ با ـاي	121
	,	,	نار	T - لول - لول	
	,	•	,	ا با ــ با ــ مو	
	,	,	,	7 - X - b	
•	'	•	•	- 1	

	 				
لاحظات	المدينة	الملك	لصنف	اسم الموسيقى ا	التسلسل
	کش، نفر ، اوما	ايبي سن ال	نار	دا - تي – کي – زا	140
	ď	»	»	ایر – شارا	184
	D	»)	لو _ با _ با	•
	'n	»	· »	لو ــ ان ــ كي	171
	b	,		لو ــ نانا	149
	»	»	,	لو ــ نن ــ اور ــ را	16.
)	»	,	لوكال ــ ايتو ــ دا	181
	»	»	,	الوكال ــ ساك ــ تو	127
	,	,	»	انن ــ ازن	188
	,	,	,	اور – لو – كو – لا	111
	»	»	»	اور ۔ مش	
	,	,	. »	اور ۔ نه ۔ کون	187
	»	»	»	اور ۔۔ نن ۔۔ با	117
	»	ď))	اور - سن	184
	»))	»	ا زاك _ مو	
	,	»	كودا	آب – با – مو	10.
	»	,)	Y - UK - T	
	,	»)	ا خا ً - لاني - ني	101
	,	»))	ا نام – تي – اين – زو	
	xi .	,	»	ا اور – کار	
	ď	,	,	١ اور - لاما	
			i l		

عصر ایسن لارسا (۱۹۰۰ – ۱۸۳۰ ق.م)

ملاحظات	المدينة	الملك	الصنف	اسم الموسيقى	التسلسل
	نفر	اور ذینو رتا	نار	لو ــ نن ــ اورتا	7
	. >	n	»	دو – دو – كال – لا	۲
	,	»	»	اوكال-كاب-ري-نو-توك	٣
	ħ	بورسن	D	لوكال – ايبيلا	٤
	اكش	سومو ايلو	كالا ماخ	اور –کا – جي – نا	٥
	ايسن	داميك ايليشو	نار لوكال	سي – لي – ادد	14
	نفر	ريم سن	نار	کیري – نیے– ايے– شا	٧
)	>	»	اور-با-بلساك- كا	٨
	»	»	»	اور-با-بل -ساك- كا	٩
	, »	»	»	لوكال – خه – كال	١٠
	»	»	ď	ا اور– با–بل–ساك– كا	-11
	»	حمورابي	»	اور – با–بل– ساك–كا	١٢
	»	ساموايلونا	,	ً اور– با– بل–ساك–كا	18
	ايسن	*	٦٩K	ا شا – لو – رو – ادم	18

المناسبات التي استخدمت فيها الموسيقي :

استناداً إلى ما هو موجود في الوقت الحاضر من مشاهد أثرية ونصوص مسارية نستطيع أن نقول ان الموسيقى قد استخدمت بالدرجــــة الأولى في المناسبات الدينية المختلفة مثل: احتفالات عيد رأس السنة والأعياد الأخرى، الوفاة ودفن الموتى في غياب تموز ونزول الآلهة اينانا إلى المــــام الأسفل، ولائم الشراب، بناء المعابد وتجديدها وتدشينها، الدعـــاء والمديح للآلهة والمنوك والثناء عليه، وتخريب المدن ومعابدها وغير ذلك من المناسبات.

خاتم_ة

تتضمن الحاقة كما هو معروف نتائج البحث . هذا ولما كنا قد ألحقنا غالبية الفصول مجلاصة أوضحنا فيها النتائج المهمة . لذا نرى – منعاً من التكرار – صرف النظر عن تسطير النتائج مرة أخرى في هذا المكان ونحيل القارىء إلى الخلاصة الموجودة في نهاية كل فصل .

وفي الأخير نود أن نؤكد أن المعلومات والآراء التي أوردناها هي مستندة الى النصوص والآثار الأخرى المعروفة والمنشورة في الكتب والمجلات حتى وقت تأليف هذا الكتاب . هذا وإن آثاراً جديدة يعثر عليها في المستقبل بواسطة الننقيات الأثرية أو في نحازن المتاحف ودوائر الآثار – قد تؤدي إلى تغيير بعض الآراء وتضيف بعض المعلومات الجديدة وتحل بعض المشاكل العلمية وتقدم أجوبة عن بعض الأسئلة والاستفسارات. فإلى المزيد من التنقيب والبحث ندءو ونصو .

AJSL - American Journal of Semitic Languages and Literatures.

ANOR - Analecta Orientalia.

AT - R. Opificius, Das altbabylonische Terrakottarelicf.

A1U - A. Falkenstein. Archaische Texte aux Uruk.

BASOR - Bulletin of the American Schools of Oriental Research.

CFBA - E. D. Van Buren, Clay Figurines of Babylonia and Assyria.

FHO - Festschift Helmuth Osthoff.

FRM — M. T. Barrelet, Figurines et Reliefs en terre cuite de la Mésopotamie antique.

FS - W. Van, Ingen. Figurines from Seleucia on the Tigris.

HLS — W. Stauder, Die Harfen und Leiern der Sumerer. Frankfurt 1957.

HLV — W. Stauder, Die Harfen und Leiern Vorderasiens in babylouischer und assyrischer Zeit. Frankfurt 1961.

JCS - Journal of Caneiform Studies.

JNES - Journal of Near Eastern Studies.

JRAS - Journal of Royal Asiatic Society.

KAM - A. Moortgat, Die Kunst des Alten Mesopotamien.

MAFM - F. Behn, Musikleben im Altertum und frühen Mittelater.

MAO - M. Wegner, Die Musikinstrumente des Alten Orients.

٢٧٣ تاريخ الآلات الموسيقية – ١٨

MGG - Die Musik in Geschichte und Gegenwart.

MS — F. W. Galpin, 'The Music of the Sumerian and' their immediate successors the Babylonians and Assyrians.

MSK - II. Hartmann, Die Musik der sumerischen Kultur.

OECT - Oxford Editions of Cunciform Inscriptions.

OIC -- Oriental Institute Communications.

OIP -- Oriental Institute Publications.

RA -- Revue d'Assyriologie.

SAHG -- Falkensjein .von Soden, Sumerische und akkadische Hymnen und Gebete.

TW -- Ch. Ziegler, Die Terrakotten von Warka.

UE -- Ur Excavations.

ZANF -- Zeitschrift für Assyriologie und vorderasiatische Archaologie, Neue Folge.

ZFMW -- Zeitschrift für Musikwissenschaft.

١ _ الكتب

1. Behu, F.	Musikleben im Altertum und fruhen Mittelalter, Stuttgart 1954,				
2. Engel, C.	The Music of the Most Ancient Nations. London 1864.				
3. Farmer, II. G.	The Music of Ancient Mesopotamia, in: The New Oxford History of Music, Vol. I Ancient and Oriental Music. London 1957.				
4. Galpin, F. W.	The Music of the Sumerians and their immediate successors the Babylonians and Assyrians, Cambridge 1937.				
5. Hartmann, H.	Die Musik der sumerischen Kultur. Frankfurt 1960.				
6. Polin, C.	Music of the Ancient Near East. New York 1954,				
7. Rimmer, J.	Ancient Musical Instruments of Western Asia (British Museum, London 1969).				
8. Reese, G.	Music in the Middle Ages. New York 1940.				
9. Sachs, C.	Musik des Altertums, Breslau 1924.				
. 10.	Die Musik der Amike. (Handbuch der Musik- wissenschuft Hrsg. v. E. Bücken) Wildpark-Potsdam 1928.				
11.	Geist und Werden der Musikinstrumente. Berlin 1929,				
12. >	The History of Musical Instruments. New York 1940.				

- 13. Sachs, C. The Rise of Music in the Ancient World. East and West. New York 1943.
- 14. Schaeffner, A. Origine des Instruments de Musique, Paris 1936.
- 15. Stauder, W. Die Harfen und Leiern der Sumerer. Frankfurt 1957.
- 16. Die Harfen und Leiern Vorderasiens in babylonischer und assyrischer Zeit. Frankfurt 1961.
- 17. Virolleaud La Musique chez les Sumériens, in : Lavignac, En-Pélagaud exclopé die de la Musique Vol 1 Paris 1924
- Pélagaud cyclopé die de la Musique, Vol. 1 Paris 1924.

 18. Wegner, M. Die Musikinstrumente des alten Orienfs, Münster 1950.

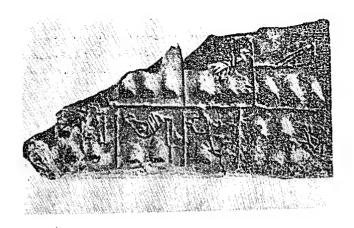
٢ - المقالات

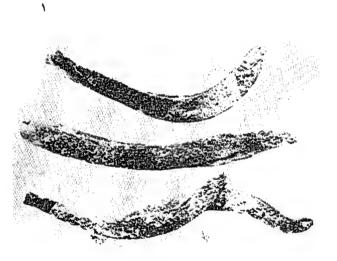
- Barnett, R. D. New facts about musical Instruments from Ur, in: Iraq Vol. XXXI, part 2 (1969) P. 96 ss.
- Duchesne La harpe en Asie occidentale ancienne, in: RA XXXIV, Guillemin - 1937, P. 29 ss.
- 3. Galpin. F. W. The Sumerian Harp of Ur, in : Music and Letters X, 1929. P. 108 ss.
- 4. Heuzey, L. Musique Chaldéenne, in : RA IX, 1912, P. 85 ss.
- Rutten, M. Scènes de Musique et de Danse, in: Revue des Arts Asiatiques IX, 1935, P. 218 ss.
- 6. Stauder, W. Zur Frühgeschichte der Laute, in : Festschrift Helmuth Osthoff, Jutzing 1961, P. 15 ss.
- 7. Sumerisch-babylonische Musik, in: MGG, Sp. 1737 ss.
- 8, Subhi A.Rashid Neue akkadische Leierdarstellungen und Ihre Bedeutung für die mesopotamische Musikgeschichte in : Sumer XXIII. 1967 P. ss.
- Auftreten der Laute und die Bergvölker, in: Festschrift der Berliner Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte, Berlin 1969.
- Zur Datierung der mesopotamischen Trommeln und Becken. ZANF, 1970.

اللوحات

لوحة (١)

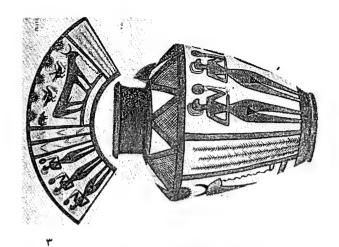
ملاحظات	العصر	الآلة الموسيقية	نوع الأثر	رقم الصورة
(الوركاء)	النصف الثاني من عصر الوركاء		رقم طبني	١
(كيش)	جمدة نصر	مضارب رنانة	نحاس	۲

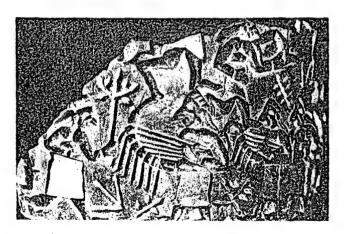




لوحة (٢)

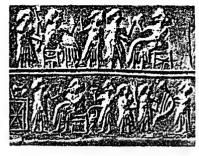
ملاحظات	"	7 7 11 71Š11	A\$11 .	- N. F
مالاحطات	العصر	الآلة الموسيقية	نوع الابر	رقم الصورة
المتحف	فجر السلالات	دف	- جرة فخ ارية	٣
المراقي	الأول			
(تلاجرب)				
شیکاغو (بسمایا)	فجر السلالات الأول	جنك	اناء حجري	ξ





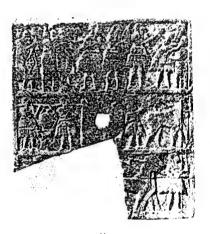
لوحة (٣)

مالاحظات 	الفصر	الآلة الموسيقية	نوع الأثر	رقم الصورة
شيكاغو	فجر السلالات	جنك	لوح نذري	В
(خفاجي)	الثاني		,	
المتحف العراقي (اور)	فجر السلالات الثالث	خننج	ختم اسطواني	٦
المتحف العراقي (خفاجي)	فجر السلالات الثاني	جنك	لوح نذري	Y









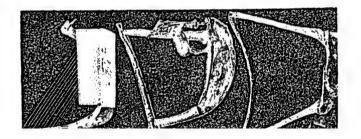
γ

لوحة (٤)

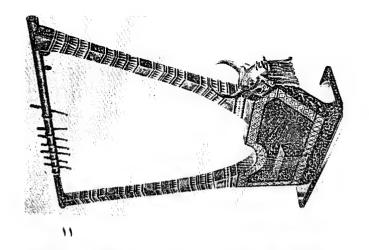
ملاحظات	العصر	الآلة الموسيقية	نوع الأثر	رقم الصورة
	فجر السلالات الثالث	جنك مضارب رنانة	طبعة ختم	۸ و ۹
المتحف البريطاني (أور)	فجر السلالات الثالث	ئان ج	آلة أصلية أجزاء آلة	1 10
فيلادلفيا (أور)	فجر السلالات الثالث	جنك	اجزاء اله أصلية	۱۰ ب
المتحف العراقي (أور)	فجر السلالات الثالث	كنارة	قالب جبسي عن آلة أصلية	

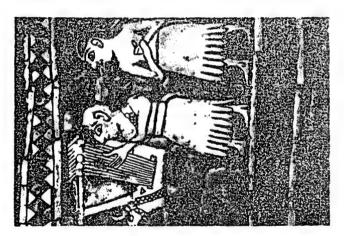






ملاحظات	العصر	الآلة الموسيقية	نوع الأثر	وقم الصورة
المتحف العراقي (أور)	فجر السلالات الثالث	کنارة	آلة أصلية	11
المتحف البريطاني (أور)	فجر السلالات الثالث		راية أور إصندرق.طعم)	17

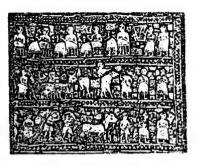




لوحة (٢)

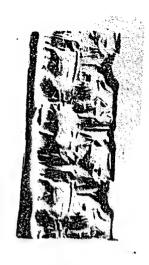
ملاحظات	العصر	الآلة الموسيقية	نوع الأثر	رقم الصورة
المتحف	فجر السلالات	كنارة	راية أور	14
البريطاني	الثالث		(صندرقمطمم)	
(أور)			,	
فیلادلفیا (أور)	فجر السلالات الثالث		تطعيم في آلة أصلية	١٤ و ١٥





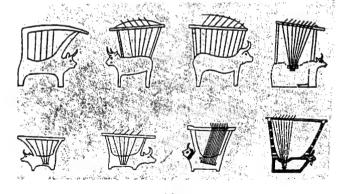


ملاحظات	العصر	لآلة الموسيقية	نوع الأثر ا	رقم الصورة
المتحف العراقي (اور)	فجر السلالات الثالث	i	ختم اسطواني	١٦
المتحف العراقي (اور)	فجر السلالات الثالث		ختم اسطواني	14
المتحف العراقي (شراء)	فجر السلالات الثالث	ي طبل کبير	ختم اسطواؤ	14
	فجر السلالات الأول والثالث	فة كناره	۱۲ غتلا	11



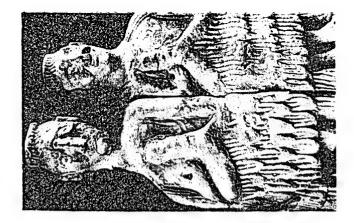




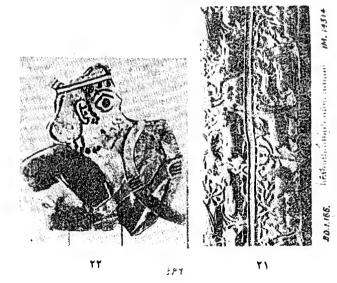


لوحة (٨)

ملاحظات	العصر	الآلة الموسيقية	نوع الأثر 	رقم الصورة
متحف اللوفر (ماري)	فجر السلالات الثالث	بوق	تمثال حجر	۲۰
المتحف العراقي (اور)	فجر السلالات الثالث	مزمار	ختم اسطواني	71
المتحف المراقي (كيش)	فجر السلالات الثاني	مضارب رنانة	قطعة مطعمة	T T



۲.



ملاحظات	العصر	الآلة الموسيقية	نوع الأثر	رقم الصورة
امريكا	العصر الأكدي	جنك	ختم اسطواني	75
(شراء)		مضارب رنانة		
ب باریس (شراء)	المصر الأكدي	ني كناره صلاصل	ختم اسطوا	71





ملاحظات	العصر	الآلة الموسيقية	نوع الأثر	رقم الصورة
بازل	العصر الأكدي	كنارة	ختم اسطواني	70
(شراء)			j	
		·		
المتحف	العصر الأكدي	ني كنارة	ختم اسطوا	` ۲ ٦
العراقي		- 1		
(شراء)		1		
			A Paragraphy of the Sales	29857 1
Carrier Marie			10.75 T	. A
البريطاني	ية النفر الأكاد بان	واني: عود دو العنق الطو	اخراط در	, Y.V
(شراة)	3.7	on the de Milliage County of the County of t	14.11.14.14.14.14.14.14.14.14.14.14.14.1	Andrew Comments



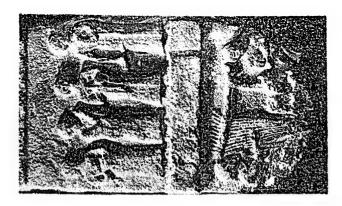


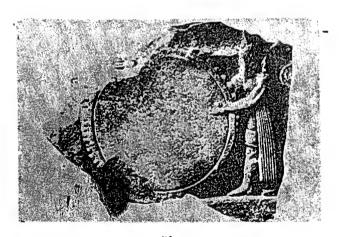




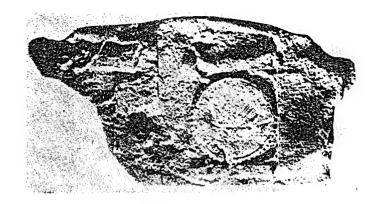
لوحة (١١)

ملاحظات	العصر	الآلة الموسيقية	نوع الاثر	رقم الصورة
متحف	السومري	كنارة	مسلة حجر	44
اللوقر	الحديث			
(تلو)	(كوديا)			
متحف اللوفر (تلو)	السومري الحديث (كوديا)	طبل کبیر	مسلة حجر	79





ملاحظات	العصو	الآلة الموسيقية	نوع الأثر	رقم الصورة
فیلادلفیا (اور)	السومري الحديث	طبل کبیر		
(33.)	(اورنامو)			
				!
متحف	السومري	دف	لوح طيني	۳۱
اللوقى (تلو)	الحديث			
(90)				
			5	
المريكا الراور)	السومري الحديث	صوح بدويه (ختجانات)	مساة حجو	۳۲
	(ازرنامرا) در			
STANTON, S	I	.,		



7.





لوحة (١٣)

ملاحظات	العصر	الآلة الموسيقية	نوع الأثر	رقم الصورة
امریکا؟ (لارسا؟)	بابلي قديم	جنك	لوح طيني	***
متحف اللوفر (تل اسمر)	بابلي قديم	جنك	اوح طيني	** £
متحف اللوفر (تل اسمر)	بابلي قديم	ظنج	لوح طيني	. 70





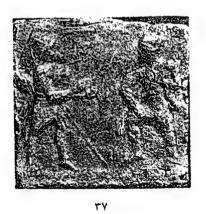




لوحة (١٤)

ملاحظات	العصر	الآلة الموسيقية	نوع الأثر	رقم الصورة
امریکا (نفر)	بابلي قديم	خلنج	لوح طيني	**1
متحف اللوفر (شرام)	بابلي قديم	جنك	لوح طيني ,	**





لوحة (١٥)

ملاحظات	العصر	الآلة الموسيقية	نوع الأثر	رقم الصورة
متحف اللوفر (شراء)	بابلي قديم	جنك	لوح طيني	٣٨
متحف برلین (بابل)	بابلي قديم	طنج	لوح طيني	٣٩





لوحة (١٦)

	·			
ملاحظات	العصر	الآلة الموسيقية	نوع الأثر	رقم الصورة
متحف برلين	بابلي قديم	جنك	لوح طيني	٤٠
(بابل)				
	<u> </u>			
	{ 			
	1	1	' '	

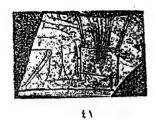


٤.

لوحة (۱۷)

ملاحظات	العصر	الآلة الموسيقية	نوع الأثر	رقم الصورة
المتحف العراقي (لارسا)	بابلي قديم	كنارة	جرة فخارية	٤١
متحف اللوفر (شراء)	بابلي قديم	کنارة دف	لوح طيني	٤٢
المتحف العراقي (أشجالي)	بابلي قديم	کنارة	لوح طيني	٤٣





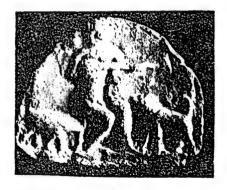


لوحة (١٨)

ملاحظات	العصر	الآلة الموسيقية	نوع الأثر	رقم الصورة
متحف برلین (شراء)	بابلي قديم	کنارة دف	لوح طینی	11
امریکا (نفر)	بابلي قديم	عود ذو المنتى الطويل	لوح طيني	10
المتحف العراقي (شمراء)	بابلي قديم	عود ذو العنق الطويل	دمية طينية	£ 7

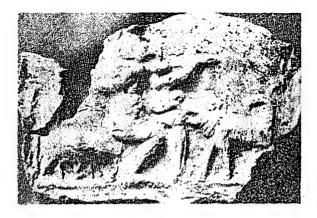


ξĘ



لوحة (١٩)

ملاحظات	العصر	الآلة الموسيقية	نوع الأثر	رقم الصورة
المتحف العراقي (نفر)	بابلي قديم	عود ذو العنق الطويل	لوح طيني	٤٧
المتحف العراقي (نفر)	بابلي قديم	عود ذو المنق الطويل	لوح طيني	٤A





لوحة (٢٠)

ملاحظات	العصر	الألة الموسيقية	نوع الأثر	وقم الصورة
المتحف المراقي (أشجالي)	بابلي قديم	عو د	لوح طيني	٤٩
المتحف العراقي (كيش)	بابلي قديم	عود	لوح طيني	۰۰
متحف اللوفر (لارسا)	بابلي قديم	عود	لوح طيني	٥٧
متحف اللوفر (تلو)	بابلي قديم	عود	لوح طيني	٥٢



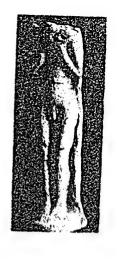






لوحة (٢١)

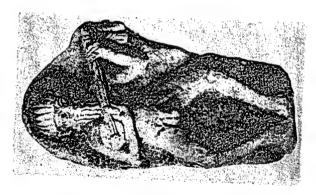
ملاحطات	العصر	الآلة المرسيقية	نوع الأثر	رقم الصورة
المتحف العراقي (ماري)	بابلي قديم	عود	قرص طيني	٥٣
متحف حلب (ماري)	بابلي قديم	عو د	لوح طيني	ot
متحف اللوفر (سوسا)	بابلي قديم	عو د	لوح طيني	00





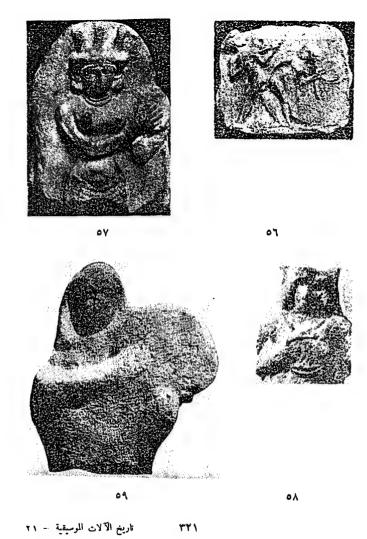
٥į





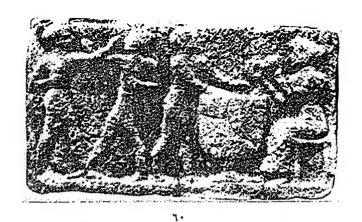
لوحة (٢٢)

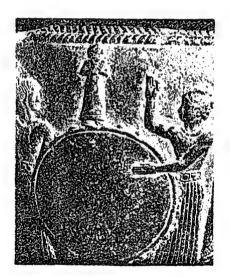
ملاحظات	العصر	الآلة الموسيقية	نوع الأثر	رقم الصورة
أمتحف اللوفر (شراء)	بابلي قديم	عود دف	لوح طيني	6٦
متحف اللوفر (تاو)	بابلي قديم	دف	لوح طيني	٥٧
متحف اللوفو (تلو)	بابلي قديم	دف	لوح طيني	٥٨
متحف برلين (بابل)	بابلي قديم	دف	دمية طينية	۵۹



لوحة (٢٣)

(··/ •				
ملاحظات	العصر	الآلة الموسيقية	نوع الأثر	رقم الصورة
المتحف البريطاني (لارسا)	بابلي قديم	نقارية	لوح طبيني	٦.
متحف اللوفر (تلو)	السومري الحديث (أورنامو)	طبل کبیر	إناء حجري	71





لوحة (٢٤)

ملاحظات	العصر	الآلة الموسيقية	نوع الأثر	رقم الصورة
متحف اللوفر (لارسا)	بابلي قديم	مزمار	دمية طينية	11
المتحف العراقي (نفر)	بابلي قديم	مزمار	دمية طينية	78"
 (ماري)	بابلي قديم	قرن	.سم جداري	71
	1		1	I





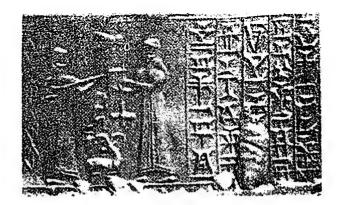






لوحة (٢٥)

ملاحظات	العصر	الآلة الموسيقية	نوع الأثر	رقم الصورة
متحف اللوفر	الكشي		ختم اسطواني	٦٥
(شراء) المتحف العراقي (الوركاء)	(كوريكالزو)	کنارة کثارة	لوح طبيني	77





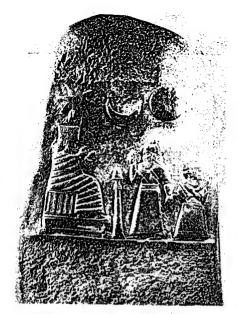
لوحة (٢٦)

	العصر	الآلة الموسيقية	نوع الأثر	رقم الصورة
متحف اللوفر (شراء)	العصر	الآلة الموسيقية	نوع الأثر 	



لوحة (۲۷)

ملاحظات	العصر	الآلة الموسيقية	نوع الأثر	رقم الصورة
متحف اللوفر (سوسا)	الكشي (مليشيباك)		حجر حدود (کودورو)	
متحف اللوفر (شىراء)	الكشي	عود	لوح طيني	74
متحف اللوفر (شراء)	الكثني	عود [:] ·	لوح طيني	γ•

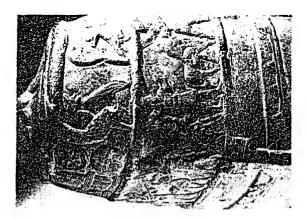


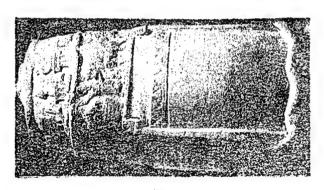




لوحة (۲۸)

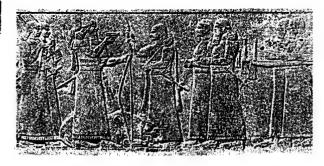
ملاحظات	العصر	الآلة الموسيقية	نوع الأثر	رقم الصورة
متحف اللوفر (سوسا)	الكشي (مليشيباك)		حجر حدود (کودورو)	
متحف اللوفر (سوسا <u>)</u>	الكشي (مليشيباك)	دن	حجر حدود (کودورو)	1

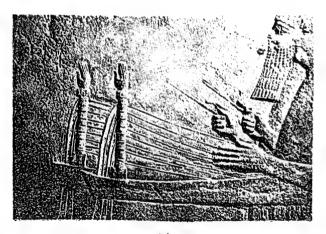




لوحة (٢٩)

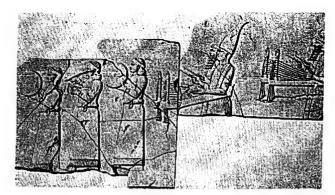
ملاحظات	العصس	الآلة الموسيقية	نوع الأثر	رقم الصورة
المتحف البريطاني (نمرود)	آشوري حديث (آشور ناصر بال		منحوتة جدارية	٧٣
(2354)	(الشاني) الشاني)		بي.ري	
			<u> </u> 	
المتحف البريطاني	آشوري-حديث	جنك	منحوتة	٧٤
(نینوی)	(سنحاريب)		جدارية	
	1			

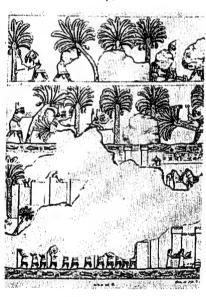




لوحة (٣٠)

ملاحظات	العصر	الآلة الموسيقية	نوع الأثر	رقم الصورة
المتحف البريطاني (نينوى)	آشوري حديث (سنحاريب)	جنك دف صنوج يدرية	منحوته جدارية	Yo
المتحف البريطاني (نينوى)	آشوري حديث (سنحاربب)	ځننې	منحوتة جدارية	٧ ٦



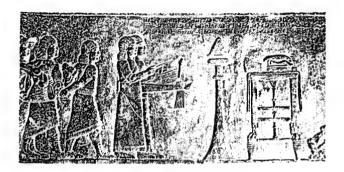


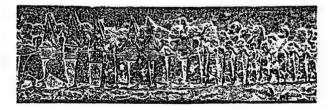
تاريخ الآلات الموسيقية – ٢٢

لوحة (٣١)

ملاحظات	العصر	الآلة الموسيقية	نوع الأثر	رقم الصورة
المتحف البريطاني (نينوى)	آشور بانیبال) (آشور بانیبال)		منحوتة جدارية	٧٧
المتحف البريطاني (نينوى)	آشوريحديث (آشور بانيبال)		منحوثة جدارية	٧٨
المتحف البريطاني (نينوى)	آشوريحديث (آشور بانيبال)		منحوثة جدارية	Y٩







لوحة (٣٢)

ملاحظات	العصر	الألة الموسيقية	نوع الأثر	رقم الصورة
المتحف البريطاني (نينوى)	آشور بانیبال) (آشور بانیبال)		منحوتة جدارية	۸٠
المتحف البريطاني (نينوى)	آشور بانیبال) (آشور بانیبال)	1	منحو تة جدارية	۸۱



٨.

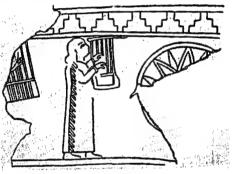


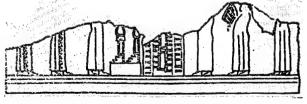
لوحة (٣٣)

ملاحظات	العصر	الآلة الموسيقية	نوع الأثر	رقم الصورة
المتحف البريطاني (نينوى)	آشوري حديث (سنحاريب)	كنارة	منحوتة جدارية	۸۲
متحف برلین (آشور)	آشوري حديث	کنارة	فخار مزجج	۸۳
متحف برلین (آشور)	آشوري حديث	كنارة	فخار مزجج	۸٤



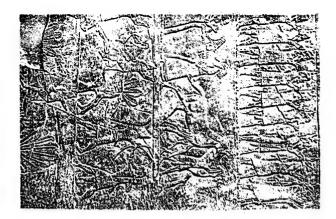






لوحة (٣٤)

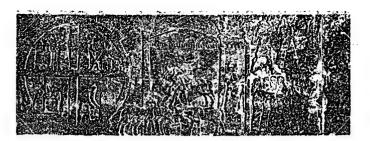
ملاحظات	العصر	الآلة الموسيقية	نوع الأثر	رقم الصورة
متحف اللوفر	آشوري حديث	كنارة	منحوتة	۵۸ و ۸۷
(نینوی)	(آشور بانیبال)		جدارية	
	ļ	صنوج يدوية		
				1
	ŀ			
	}	1		
	į.			
			}	1
	1		Ì	ì
				}
	1			
	}			
	1			
	1	1	1	1





لوحة (٣٥)

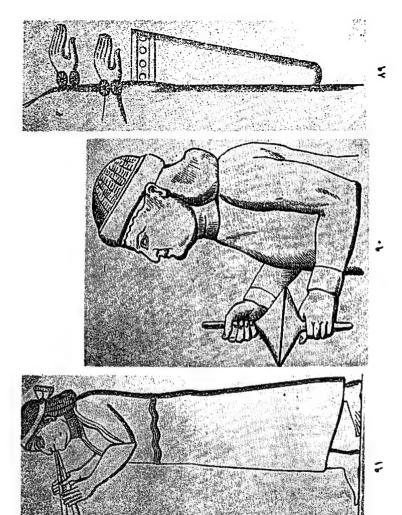
ملاحظات	العصر	الآلة الموسيقية	نوع الأثر	رقم الصورة
المتحف البريطاني		عو د	منحوتة جدارية	





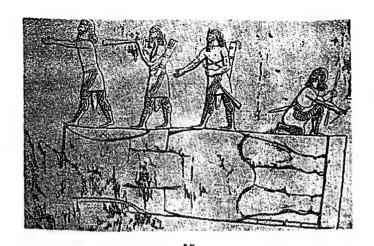
لوحة (٢٦)

				
ملاحطات	العصر	الآلة الموسيقية	نوع الأثر	رقم الصورة
المتحف البريطاني	•		منحوتة	٨٩
(نینوی)	(آشور بانیبال)		جدارية	
المتحف البريطاني (نينوى)	_	صنوج يدوية (جنجانات)	منحوثة جدارية	9+
المتحف البريطاني (نينوى)	آشوري حديث (آشور بانيبال)	_	منحوتة جدارية	41



لوحة (٣٧)

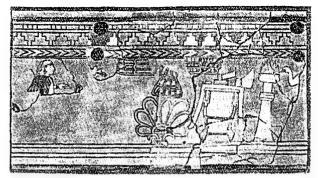
ملاحظات	العصر	الآلة الموسيقية	نوع الأثر	رقم الصورة
ملاحظات المتحف البريطاني (نينوى)			نوع الأثر منحونة جدارية	





لوحة (٣٨)

ملاحظات	العصر	الآلة الموسيقية	نوع الأثر	رقم الصورة
متحف برلین (آشور)	آشوري حديث	مزمار مزدوج طبل؟	E -	٩٤
امریکا ؟ (نفر)	أبابلي حديث	كنارة	ختم منبسط	90
المنحف العراقي (نفر)	بابلي حديث	جنك	دمية طينية	44



95



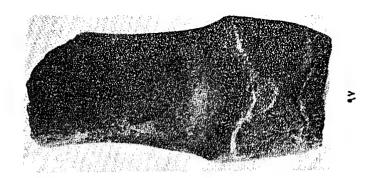
. .

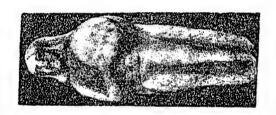


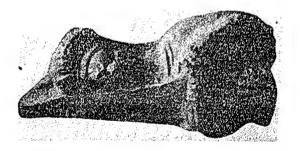
90

اوحة (٣٩)

	`	•		
ملاحظات	العصر	لآلة الموسيقية	نوع الأثر	رقم الصورة
متحف برلين (الوركاء)	بابلي حديث	دف	دمية طينية	97
متحف اللوفر (شراء)	بابلي حديث	دف	دمية طينية	4.4
متحف برلین (بابل)	هلنس <i>ي</i>	جنك	دمية طينية	44

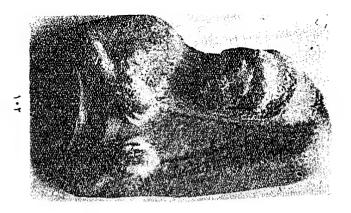






لوحة (٤٠)

ملاحظات	العصر	الألة الموسيقية	نوع الأثر	رقم الصورة
متحف ^م برلین (بابل)	ھلنــقِ	جنك	دمية طينية	1
متحف برلين (الوركاء)	هلن <i>س</i> قي	جنك	دمية طينية	1.1
المتحف العراقي (الوركاء)	هلنس <i>ي</i>	خنك	دمية طينية	1.4







لوحة (٤١)

ملاحطات	العصر	الآلة الموسيقية	نوع الأثر	رقم الصورة
المتحف العراقي (بابل)	هللستي	کنارة	دمية طينية	1.4
المتحف العراقي (سلوقيا)	ملنستي	عو د	دمية طينية	1-1
متحف اللوفر (كيش)	هلنستي	كنارة	دمية طينية	1.0



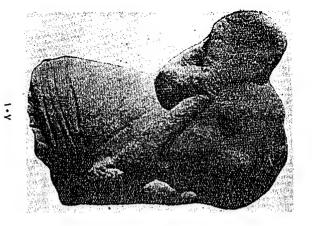


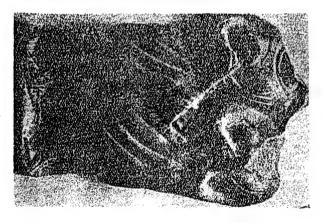
1.5



لوحة (٤٢)

ملاحظات	العصر	الآلة الموسيقية	نوع الأثر	قم الصورة
متحف برلين (الوركاء)	هلن <i>س</i> ق	عود مزمار	لوح طيني	1.7
متحف برلین (بابل)	ھ لئستي	عو د	دمية طينية	1.4





۲٠,

لوحة (٤٣)

ملاحظات	العصر	الآلة الموسيقية	نوع الأثر	رقم الصورة
المتحف العراقي	ملنستي	دف ا	دمية طينية	١٠٨
(بابل) متحف اللوفر (تلو)	هلنستي	دف	لوح طبي	1.9
متحف برلين (الوركاء)	ملنستي	دف	لوح طيني	11.





1.9





11.

لوحة (٤٤)

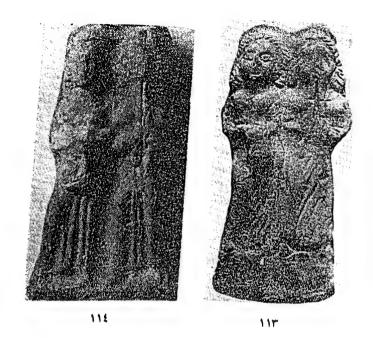
	LATELY ALTER			
ملاحظات	العصر	الآلة الموسيقية	انوع الأثر	رقم الصورة
- (الوركاء)	مىلوقي	نقارية	رقيم طيني	111
متحف بر لين (بابل)	هائسي	مزمار مزدوج کوبه	لوح طبني	114

and a transportation of a pathological appropriate factor and a second s Kent-



لوحة (٥٤)

ملاحظات	العصر	الآلة الموسيقية	نوع الأثر	رقم الصورة
متحف برلین (بابل)	م لنس <u>ق</u>	مزمار مزدوج کوبه	لوح طيني	115
متحف برلین (الورکاء)	وج ملنستي	بني مزمار مزد کوبه	لوح طب	118

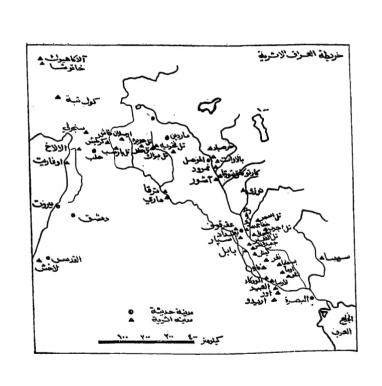


لوحة (٤٦)

ملاحظات	العصر	الآلة الموسيقية	نوع الأثر	رقم الصورة
تحف اللوفر	هلنستي م	المفار	دمية طينية	110
(لارسا ٬		- 1		
		- 1	- 1	
		- 1		
		- 1		
- 1				
متحف برلين	ملنستي	يني المصفار	الوح ط	117
(الوركاء)	ŷ			
			- 1	
		i		
	- 1			
- 1	1	1	1	







هذا الكتاب

يمالج هذا الكتاب الذي يعتبر الأول من نوعه في المكتبة العربية ، جميع الآلات الموسيقية التي عزف عليها في العراق القديم منذ أقدم عصر جاءتنا منه آثار لها علاقة بالآلات الموسيقية أي في (حوالي ٣٠٠٠ ق. م) ، لفاية انتهاء العصر الفرثي (٢٤٧ ق. م - ٢٢٦ ب. م) ، وذلك طبقاً لتسلسل الأدوار الزمنية لتاريخ العراق . وبما يتاز به هذا الكتاب عن الكتب الأجنبية انه احتوى على قطع أثرية ومعلومات جديدة وعدد ضخم من الصور والرسوم بما لا وجود لها في أي كتاب كتب في هذا الموضوع ، هذا بالإضافة إلى أنه عالج جميع الآلات الموسيقية في جميع الفترات التاريخية ، بعكس الكتب الأجنبية التي تناول بعضها بالبحث تاريخ الآلات الموسيقية خلال فترتين أو فترات معدودات بصورة موجزة، أو عسالجت آلتين فقط خلال فترتين أو نلاث . ويسهل هذا المحتاب على القارىء العربي الوقوف على آراء الباحثين الأجانب في هذا الموضوع ، ويزوده بأحدث وأوفى المعلومات حول الآلات الموسيقية في العراق القديم .

المؤسسة التجارية بيروت

الثمن : ١٠ ل. ل أو ما يعادلها